

Malacofauna del Salento (Trono, 2006): corrigenda e addenda

Daniele Trono* (*✉) & Gabriele Macrì*

*Via E. Menga 14, 73043
Copertino (LE), Italia,
danieletrono@virgilio.it,
✉ corresponding
author

*Via F. Baracca 93, 73020
Scorrano (LE), Italia,
wendover@alice.it

Riassunto

Vengono corretti alcuni errori riscontrati in Trono (2006) e vengono riportate nuove specie per il Salento ionico, citate in letteratura dal 2006 ad oggi e provenienti da nuove ricerche degli Autori. Di alcune specie, ritenute particolarmente interessanti, vengono forniti ulteriori dettagli.

Parole chiave: Mediterraneo, Italia, Salento, Mollusca, *checklist*.

Abstract

[Molluscan fauna from Salento (Trono, 2006): corrigenda and addenda]. The present work is an update of the checklist of the molluscan species present in the southern Ionian sea. The updated checklist includes 780 species of shelled molluscs. Some ecological and taxonomic comments of the new recorded species are reported. The analysis of molluscan fauna collected in 20-years research reveals a frontier-type *facies*: for the most part, the molluscan fauna consists of a pool of widely distributed species, with the addition of many Atlantic and western Mediterranean species (*Chauvetia recondita*, *Raphitoma lineolata*, *Odostomia improbabilis*, ecc.), along with typical eastern Mediterranean species (*Rissoa auriformis*, *Alvania aspera*, *Mangelia secreta*, ecc.). Such a composition is consistent with the pattern of surface currents in Mediterranean and with the large assortment of communities and environments occurring in the area.

Key words: Mediterranean, Italy, Salento, Mollusca, *checklist*.

Introduzione

Scopo principale di questa breve nota è evidenziare e correggere alcuni errori presenti in Trono (2006), dovuti essenzialmente al difficile reperimento di fonti bibliografiche datate, spesso su riviste non più esistenti, ai problemi nomenclaturali e tassonomici delle specie su queste citate, a volte mai risolti, e infine alla gestione di una *checklist* che conta quasi 800 records.

Questa nota si prefigge inoltre di segnalare nuove specie rinvenute dagli Autori dal 2002 ad oggi nell'area ionica salentina, aggiungendo i dati riportati in Panetta (1970) e in altri lavori non consultati precedentemente o pubblicati successivamente al 2006.

Materiali e metodi

I metodi di ricerca sono gli stessi specificati in Trono (2006).

L'area della ricerca è limitata a quelle specie viventi entro il piano circalitorale, entro la batimetrica di 150/200 m.

La sistematica, in linea generale, segue CLEMM (Check List of European Marine Mollusca) e WoRMS (World Record of Marine Species). Tuttavia, questi due database sono su posizioni contrastanti nei riguardi di un certo numero di entità tassonomiche; in questi casi si è operata una scelta sulla base della letteratura primaria di riferimento. Inoltre, nella Famiglia Cerithiopsidae, abbiamo

accettato il genere *Nanopsis* (Cecalupo & Robba, 2011) in attesa di una revisione sistematica del gruppo. La sistematica della Superfamiglia Conoidea segue quella proposta da Bouchet et al. (2011). Nella Famiglia Pyramidellidae alcuni rappresentanti del genere *Chrysallida* Carpenter, 1857 sono stati attribuiti al genere *Parthenina* Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883, sulla base delle considerazioni espresse da Micali et al. (2012); pur essendo consapevoli dell'opportunità di utilizzare generi diversi per le varie specie del gruppo, nell'attesa che si faccia chiarezza in merito, per alcune specie di non chiara collocazione continuiamo ad utilizzare *Chrysallida* s.l.

Per la distribuzione si è consultata la Checklist della Flora e della Fauna d'Italia, edita dalla Società Italiana di Biologia Marina (AA.VV., 2009), integrandola con i dati della letteratura riportata in bibliografia.

Corrigenda

Bivetiella cancellata (Linnè, 1767): la segnalazione in Trono (2006) si basava su un unico esemplare, un po' consunto, rinvenuto a Porto Selvaggio (Nardò - LE). Non essendo mai stata segnalata, né prima né dopo tale record, escludiamo questa specie dalla *checklist* delle specie del Salento ionico, propendendo per un probabile apporto antropico accidentale.

Alvania cingulata (Philippi, 1836), *Pollia scabra* Locard, 1886 e *Mangelia coarctata* (Forbes, 1840): queste specie

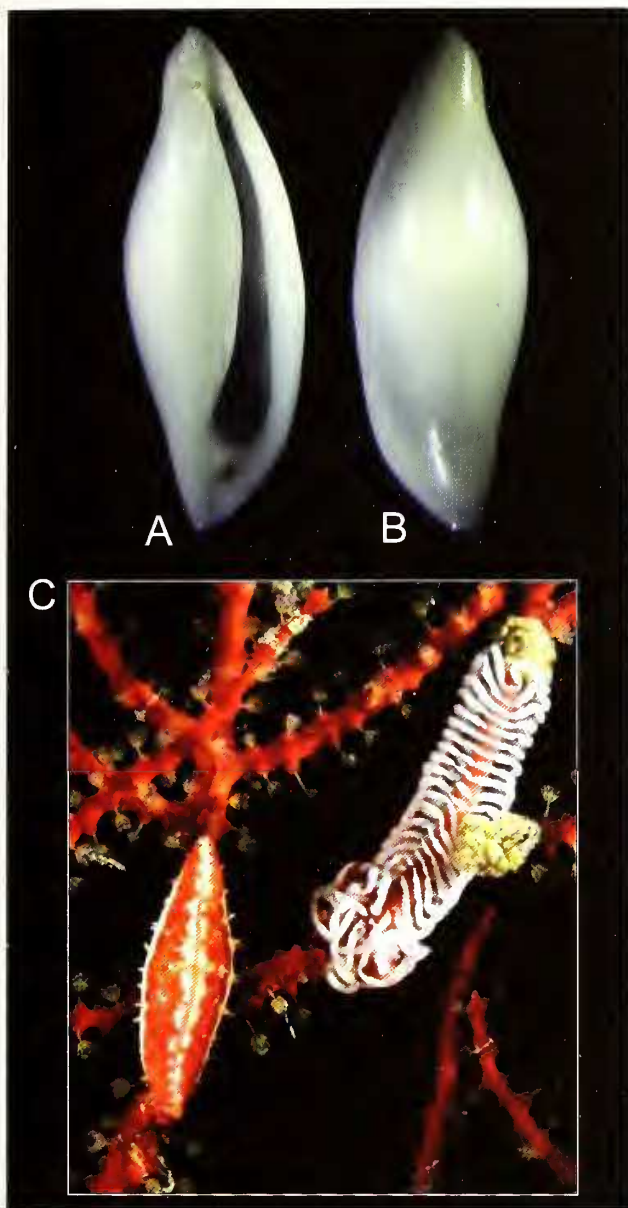


Fig. 1. *Simnia illyrica*. A, B. Conchiglia, h = 17 mm. C. Esemplare vivente su *Leptogorgia sarmentosa* accanto alla propria ovatura, Capo d'Otranto, 30 m.

Fig. 1. *Simnia illyrica*. A, B. Shell, h = 17 mm. C. Living specimen with eggs on *Leptogorgia sarmentosa*, Capo d'Otranto, 30 m.

sarebbero dovute essere eliminate nel corso della stesura definitiva della *checklist* in Trono (2006) in quanto erroneamente determinate. La loro segnalazione è quindi da considerarsi non corretta e devono ritenersi, al momento, assenti dall'area in esame.

Theodoxus fluviatilis (Linnè, 1758): la specie viene eliminata dalla *checklist* in quanto dulciacquicola.

Cerithium rupestre Risso, 1826: trattasi di *nomen nudum* (Gofas et al., 2004). I ritrovamenti sono probabilmente da attribuire a *C. lividulum* Risso, 1826 o *C. renovatum* (Monterosato, 1884).

Littorina littorea (Linnè, 1758) e *Crepidula fornicata* (Linnè, 1758) sono state rinvenute nei pressi di un impianto di stabulazione di mitili e si ritengono apporti antropici accidentali; ricerche successive non hanno permesso il rinvenimento di ulteriori esemplari.

In Trono (2006: tab. 1) non è riportata la fonte bibliogra-

fica relativa ad *Alvania weinkanffi weinkanffi* Weinkauff, 1868 ex Schwartz ms. che è Panetta (1976).

Il taxon *Echiurolittorina punctata* (Gmelin, 1791) è citato anche come *Littorina punctata*.

In Trono (2006: fig. 3) le didascalie di *Cima minima* (Jeffreys, 1858) e *Cima cylindrica* (Jeffreys, 1856) sono invertite, quindi l'esemplare "a" corrisponde a *C. minima* ed il "b" a *C. cylindrica*.

Le seguenti sette specie, *Crassoplenra maravignae* (Bivona Ant. In Bivona And., 1838), *Raphitoma pseudohystrix* Sykes, 1906, *Pseudamussium clavatum* (Poli, 1795), *Donax semistriatus* Poli, 1795, *Glossus humanus* (Linnè, 1758), *Thracia papyracea* (Poli, 1791), *Thracia pubescens* (Pulteney, 1799) erano riportate come prima segnalazione per l'area in esame ma, in realtà, esse erano già state segnalate in Panetta (1970).

Addenda

Per l'elaborazione della presente nota, si sono aggiunti i dati tratti dal lavoro di Panetta (1970), che non era stato consultato in precedenza, nel quale sono riportati i molluschi campionati nel Golfo di Taranto durante le crociere oceanografiche della Motonave "Albatros" (1966-1969), dell'Istituto Talassografico di Taranto. Le crociere sono state in tutto 9, lungo le coste calabresi e salentine; le stazioni di campionamento che ci interessano sono le n. 230-323, 490-542, 558-600, purtroppo non sono riportati ulteriori dettagli, sia sulle esatte località di ritrovamento, sia sulle biocenosi.

In un recente lavoro (Portalatina, 2008) l'autore fornisce un elenco di 73 Archeogastropoda rinvenuti nel Salento, 9 dei quali rappresentano nuove segnalazioni per la zona oggetto della ricerca. In questa sede saranno considerate solo le specie rinvenute entro il piano circalitorale. Altri lavori utilizzati nella compilazione della *check-list* sono: Verduin (1985), Mastrototaro et al. (2003), Albano & Trono (2008), Crocetta et al. (2008), Crocetta & Colamonaco (2008) e Pusateri et al. (2012).

La *checklist* aggiornata presente in questo lavoro raggruppa tutte queste segnalazioni integrandole con quelle provenienti dalle ulteriori ricerche degli Autori effettuate dal 2002 al 2012 (83 nuove segnalazioni per la zona in esame), e con i dati presenti in Trono (2006) emendati dagli errori. I dati di rinvenimento (località, profondità, tipo di fondale e segnalazione di esemplari viventi), quando conosciuti, sono inseriti esclusivamente per i nuovi dati.

Alcune delle specie presenti nella collezione Parenzan, conservata presso la Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo (dati presenti in un elenco dattiloscritto ma mai pubblicati), riportate dubitativamente in Trono (2006) in una tabella a parte, sono state rinvenute nel corso di nuove ricerche e sono riportate nella *checklist* in carattere sottolineato.

Tra le specie rinvenute, alcune sono ritenute particolarmente interessanti e ne vengono forniti ulteriori dettagli.

Specie	Dati
GASTROPODA	
PATELLIDAE	
<i>Patella caerulea</i> Linné, 1758	1, 2
<i>Patella rustica</i> Linné, 1758	1, 2
<i>Patella ulyssiponensis</i> Gmelin, 1791	1, 2, 5
LOTTIIDAE	
<i>Tectura virginea</i> (Müller O.F., 1776)	1, 2, 9
LEPETIDAE	
<i>Iothia fulva</i> (Müller O.F., 1776)	1 (Gl, N, 90, fanghi terrigeni)
LEPETELLIDAE	
<i>Lepetella espinosae</i> Dantart & Luque, 1994	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 50, VTC); 26 (Man,-, -45, -; SML,-, -150, -)
FISSURELLIDAE	
<i>Fissurella nubecula</i> (Linné, 1758)	1
<i>Diodora dorsata</i> (Monterosato, 1878)	1
<i>Diodora gibberula</i> (Lamarck, 1822)	1, 2, 4, 5, 7, 8, 10
<i>Diodora graeca</i> (Linné, 1758)	1, 2, 4, 7, 8
<i>Diodora italica</i> (Defrance, 1820)	1, 2, 5, 7
<i>Emarginula adriatica</i> Costa O.G., 1829	26 (PC, N, 20-25, sabbia grossolana e coralligeno; Man, N, 50-70, roccia e coralligeno; Nov, N, 60-80, ex reti; SML, V, 200, ex reti)
<i>Emarginula fissura</i> (Linné, 1758)	2, 3
<i>Emarginula multistriata</i> Jeffreys, 1882	2
<i>Emarginula octaviana</i> Coen, 1939	1, 2, 3, 10
<i>Emarginula rosea</i> Bell T., 1824	1, 2, 3
<i>Emarginula sicula</i> Gray, 1825	1, 2, 3, 4
<i>Emarginula tenera</i> Locard, 1892	1, 2
<i>Emarginella huzardi</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 3, 4, 10
<i>Fissurisepta granulosa</i> Jeffreys, 1883	2
<i>Puncturella noachina</i> (Linné, 1771)	2
SCISSURELLIDAE	
<i>Scissurella costata</i> D'Orbigny, 1823	1, 2, 7, 10
<i>Anatoma micalii</i> Geiger, 2012	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 27-36, coralligeno); 26 (Cs, N, 80-100, ex reti)
<i>Sinezona cingulata</i> (Costa O.G., 1861)	1, 10
HALIOTIDAE	
<i>Haliotis tuberculata tuberculata</i> Linné, 1758	1, 2, 7, 10
ADDISONIIDAE	
<i>Addisonia lateralis</i> Requier, 1848)	23
TROCHIDAE	
<i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 3, 4, 10
<i>Clanculus cruciatus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 4, 7, 10
<i>Clanculus jussieui</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 4, 7
<i>Clelandella miliaris</i> (Brocchi, 1814)	9
<i>Jujubinus exasperatus</i> (Pennant, 1777)	1, 2, 3, 4, 7, 10
<i>Jujubinus gravinae</i> (Dautzenberg, 1881)	7, 10
<i>Jujubinus montagnii</i> (Wood W., 1828)	26 (Gl, V, 50-80, ex reti; Man, V, 50-70, ex reti)
<i>Jujubinus striatus striatus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 10
<i>Gibbula adansonii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<i>Gibbula adriatica</i> (Philippi, 1844)	1, 2
<i>Gibbula albida</i> (Gmelin, 1791)	2
<i>Gibbula ardens</i> (Von Salis, 1793)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<i>Gibbula divaricata</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3
<i>Gibbula drepanensis</i> (Brugnone, 1873)	2
<i>Gibbula fanulum</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 3, 7
<i>Gibbula guttadauri</i> (Philippi, 1836)	1, 2, 4
<i>Gibbula leucophaea</i> (Philippi, 1836)	2
<i>Gibbula magus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 7
<i>Gibbula philberti</i> (Recluz, 1843)	1, 2
<i>Gibbula racketti</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 7
<i>Gibbula rarilineata</i> (Michaud, 1829)	4, 5
<i>Gibbula turbinoides</i> (Deshayes, 1835)	1, 2, 10
<i>Gibbula umbilicaris</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 4, 7
<i>Gibbula varia</i> (Linné, 1758)	1, 2

<i>Gibbula vimontiae</i> Monterosato, 1884	26 (TL, N, -, -; PC, V, roccia/posidonia; SI, N, -, Caulerpa; GI, V, 4, posidonia)
<i>Phorcus richardi</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2
<i>Osilinus articulatus</i> Lamarck, 1822	1, 2, 3, 4, 8
<i>Osilinus mutabilis</i> (Philippi, 1846)	2
<i>Osilinus turbinatus</i> (Von Born, 1778)	1, 2
CALLIOSTOMATIDAE	
<i>Calliostoma conulus</i> (Linné, 1758)	1, 3, 9
<i>Calliostoma dubium</i> (Philippi, 1844)	17
<i>Calliostoma granulatum</i> (Van Born, 1778)	1
<i>Calliostoma gualterianum</i> (Philippi, 1848)	2
<i>Calliostoma laugierii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 3, 7, 10
<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 10
CHILODONTIDAE	
<i>Danilia otaviana</i> (Cantraine, 1835)	9
<i>Putzeysia wiseri</i> (Calcara, 1842)	26 (SML, N, 150-200, ex reti)
TURBINIDAE	
<i>Bolma rugosa</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 4, 7
<i>Skenea catenoides</i> (Monterosato, 1877)	1 (SI, N, spiaggia); 26 (Cs, N, 80-100, ex reti)
<i>Skenea pelagia</i> Nofroni & Valenti, 1987	26 (GI, N, spiaggia)
<i>Skeneoides exilissima</i> (Philippi, 1884)	24 (Ot, N, 30, coralligeno); 26 (Cs, N, 80-100, ex reti; GI, N, spiaggia)
<i>Skenea serpuloides</i> (Montagu, 1808)	1, 2
<i>Dikoleps marianae</i> Rubio, Dantart & Luque, 1998	7
<i>Dikoleps nitens</i> (Philippi, 1844)	2
COLLONIDAE	
<i>Homalopoma sanguineum</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 7, 10
PHASIANELLIDAE	
<i>Tricolia pullus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10
<i>Tricolia speciosa</i> (Von Muehlfedt, 1824)	1, 2, 3, 7
<i>Tricolia tenuis</i> (Michaud, 1829)	1, 2, 4, 8
NERITIDAE	
<i>Smaragdia viridis</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 5, 7
CERITHIIDAE	
<i>Cerithium alucaster</i> (Brocchi, 1814)	2
<i>Cerithium lividulum</i> Risso, 1826	1
<i>Cerithium protractum</i> Bivona Ant. In Bivona And., 1938	11, 12
<i>Cerithium renovatum</i> Monterosato, 1884	1 (TU, V, 1, in <i>Caulerpa racemosa</i> ; PC, N, spiaggia; SI, V, 2, roccia); 24 (Cmp, N, spiaggia)
<i>Cerithium scabridum</i> Philippi, 1848	30 (Lep, V, 1-4, roccia; Liz, N, 1-4, fondale misto; SV, V, 1-4, sabbia)
<i>Cerithium vulgatum</i> Bruguiere, 1792	1, 2, 3, 4, 7, 8, 10
<i>Bittium jadertinum</i> (Brusina, 1865)	3, 4
<i>Bittium lacteum</i> (Philippi, 1836)	1, 2, 4
<i>Bittium latreilli</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 3, 10
<i>Bittium reticulatum</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
<i>Bittium scabrum</i> (Olivi, 1792)	4
<i>Cerithidium submamillatum</i> (De Rayneval & Ponzi, 1854)	1 (SC, N, 15, coralligeno); 24 (Ot, N, 50, detritico costiero)
SCALIOLIDAE	
<i>Finella pupoides</i> Adams A., 1860	1
PLANAXIDAE	
<i>Fossarus ambiguus</i> (Linné, 1758)	1, 2
POTAMIDIDAE	
<i>Potamides conicus</i> (Blainville, 1826)	1, 2
SILIQUARIDAE	
<i>Tenagodus obtusus</i> (Schumacher, 1817)	1, 2
<i>Petalopoma elisabettae</i> Schiaparelli, 2002	1 (SC, N, 20, coralligeno; Cmp, N, 90-100, <i>Corallium rubrum</i>); 24 (Ot, N, 27-36, coralligeno; Ot, N, 55, <i>Corallium rubrum</i>)
TURRITELLIDAE	
<i>Turritella communis</i> Risso, 1826	1, 2, 3, 4, 7
<i>Turritella decipiens</i> Monterosato, 1878	2
<i>Turritella turbona</i> Monterosato, 1877	1, 2, 4, 7
TRIPHORIDAE	
<i>Cheirodonta pallescens</i> (Jeffreys, 1867)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, V, 55, coralligeno)

<i>Marshallora adversa</i> (Montagu, 1803) <i>Monophorus erythrosoma</i> (Bouchet & Guillemot, 1978) <i>Monophorus perversus</i> (Linné, 1758) <i>Monophorus thiriota</i> (Bouchet, 1984) <i>Obesula marisnostris</i> Bouchet, 1985 <i>Similiphora similior</i> (Bouchet & Guillemot, 1978) <i>Metaxia metaxa</i> (Delle Chiaje, 1828)	1, 10 24 (Nov, N, 30, coralligeno; Ot, N, 27, coralligeno; Ot, V, 55, <i>Corallium rubrum</i>) 1, 2, 3, 4, 7 1, 10 1 (SI, N, 53, coralligeno; Cmp, N, 90-100, <i>Corallium rubrum</i>); 24 (Ot, V, 55, <i>Corallium rubrum</i>) 1, 10 1, 2, 10
TRIFORIDAE <i>Cerithiella metula</i> (Lovén, S.L., 1846)	12
CERITHIOPSIDAE <i>Cerithiopsis atalaya</i> Watson, 1874 <i>Cerithiopsis indithae</i> Reitano & Buzzurro, 2007 <i>Cerithiopsis jeffreysi</i> Watson, 1885 <i>Cerithiopsis minima</i> (Brusina, 1865) <i>Cerithiopsis tubercularis</i> (Montagu, 1803) <i>Dizoniopsis bilineata</i> (Hoernes, 1848) <i>Dizoniopsis coppolae</i> (Aradas, 1870) <i>Nanopsis buzzurroi</i> Cecalupo & Robba, 2010 <i>Nanopsis denticulata</i> Cecalupo & Robba, 2010 <i>Nanopsis nana</i> (Jefferys, 1867)	1 (TS, N, 82, coralligeno); 24 (Ot, N, 55, <i>Corallium rubrum</i>) 24 (Ot, N, 36, coralligeno) 7 1, 7 1, 2, 7, 10 2 1, 10 24 (Ot, N, 1, alge fotofile; Ot, N, 1, 5, alge fotofile; Ot, N, 27, coralligeno; Ot, N, 36, coralligeno); 29 (Ot, -, -, -) 1 (SI, N, 30, coralligeno); 24 (Ot, N, 36, coralligeno; Ot, V, 55, <i>Corallium rubrum</i>); 29 (TS, -, -, -) 1, 10
JANTHINIDAE <i>Janthina janthina</i> (Linné, 1758) <i>Janthina nitens</i> (Menke, 1828) <i>Janthina pallida</i> Thompson, 1840	23 1 2
ACLIDIDAE <i>Aclis gulsonae</i> (Clark W., 1850) <i>Aclis minor</i> (Broen, 1827)	1 (Ot, N, 30, coralligeno) 1
EPITONIIDAE <i>Epitonium algerianum</i> (Weinkauff, 1866) <i>Epitonium cantrainei</i> (Weinkauff, 1866) <i>Epitonium clathratulum</i> (Kanmacher, 1798) <i>Epitonium commune</i> (Lamarck, 1822) <i>Epitonium pulchellum</i> (Bivona Ant., 1832) <i>Epitonium tiberii</i> (de Boury, 1890) <i>Epitonium turtoni</i> (Turton, 1819) <i>Cirsotrema cochlea</i> (Sowerby G.B. II, 1844) <i>Opalia hellenica</i> (Forbes, 1844) <i>Punctiscala cerigottana</i> (Sturany, 1896)	32 (PC, -, 120, -) 1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 27, coralligeno; Ot, N, 50, coralligeno) 2 1, 2, 7 1 32 (PC, -, 120, -) 2 1, 18 1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Nov, N, 30, detritico costiero) 32 (TA, -, 180, -)
EULIMIDAE <i>Eulima bilineata</i> Alder, 1848 <i>Eulima glabra</i> (Da Costa, 1778) <i>Crinophiltheiros comatulincla</i> (Graff, 1875) <i>Haliella stenostoma</i> (Jeffreys, 1858) <i>Melanella alba</i> (Da Costa, 1778) <i>Melanella boscii</i> (Payraudeau, 1827) <i>Melanella lubrica</i> (Monterosato, 1890) <i>Melanella petitiana</i> (Brusina, 1869) <i>Melanella polita</i> (Linné, 1758) <i>Parvioris ibizenca</i> (Nordsieck, 1968) <i>Sabinella piriformis</i> Brugnone, 1873 <i>Stictenilina jeffreysiana</i> (Brusina, 1869) <i>Vitreolina antiflexa</i> Monterosato, 1884 <i>Vitreolina curva</i> (Monterosato, 1874 ex Jeffreys ms.) <i>Vitreolina incurva</i> (B.D.D., 1883) <i>Vitreolina philippi</i> (Rayneval & Ponzi, 1854)	1 1 24 (Ug, N, -, ex reti) 1 24 (Ug, N, 1, alge fotofile; GI, N, 27, coralligeno; Ot, N, 27, coralligeno) 1 7 1 1, 2, 7 1, 2 7 1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 36, coralligeno; Ot, V, 50, coralligeno) 1, 7 1 (Ot, N, 30, coralligeno; SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, V, 45, detritico fangoso) 1 1, 10
LITTORINIDAE <i>Melaraphe neritoides</i> (Linné, 1758) <i>Echinolittorina punctata</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 3 1
SKENEOPSIDAE <i>Skeneopsis planorbis</i> (Fabricius O., 1780)	2, 7

CINGULOPSIDAE	
<i>Eatonina cossurae</i> (Calcara, 1841)	1
<i>Eatonina fulgida</i> (Adams J., 1797)	1, 10
<i>Eatonina pumila</i> (Monterosato, 1884)	1, 10
RISSOIDAE	
<i>Rissoa auriformis auriformis</i> Pallary, 1904	1 (Ot, N, spiaggia)
<i>Rissoa auriscalpinii</i> (Linné, 1758)	2, 5, 7
<i>Rissoa decorata</i> Philippi, 1846	1
<i>Rissoa guerini</i> Recluz, 1843	1, 4, 10
<i>Rissoa labiosa</i> (Montagu, 1803)	1, 3, 4, 7
<i>Rissoa lia</i> (Monterosato, 1884 ex Benoit ms.)	1, 4
<i>Rissoa monodonta</i> Philippi, 1836	1, 4, 7
<i>Rissoa parva</i> (Da Costa, 1778)	25 (-, -, 28-1000, sabbia-fango)
<i>Rissoa rodhensis</i> Verduin, 1985	24 (Gl, N, spiaggia; Ot, V, -, 1, alghe fotofile; Nov, V, 30, posidonia); 31 (Gan, N, -, -)
<i>Rissoa scurra</i> (Monterosato, 1917)	1, 17
<i>Rissoa similis</i> Scacchi, 1836	1, 2
<i>Rissoa splendida</i> Eichwald, 1830	1 (PC, V, spiaggia); 24 (Ot, N, spiaggia; Ot, V, 1, alghe fotofile)
<i>Rissoa variabilis</i> (Von Muehlfedt, 1824)	1, 2, 4
<i>Rissoa ventricosa</i> Desmarest, 1814	1, 2, 4, 7
<i>Rissoa violacea violacea</i> Recluz, 1843	1, 2, 7
<i>Pusillina diversa</i> (Nordsieck, 1972)	2
<i>Pusillina incospicua</i> (Alder, 1844)	1, 10
<i>Pusillina lineolata</i> (Michaud, 1832)	1, 4
<i>Pusillina marginata</i> (Michaud, 1832)	1
<i>Pusillina parva</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 4, 8
<i>Pusillina philippi</i> (Aradas & Maggiore, 1844)	1, 4, 7, 10
<i>Pusillina radiata</i> (Philippi, 1836)	1, 2, 4, 7, 10
<i>Setia maculata</i> (Monterosato, 1869)	24 (Ot, N, 1, 5, detrito)
<i>Setia turriculata</i> Monterosato, 1884	1
<i>Alvania aspera</i> (Philippi, 1844)	1
<i>Alvania beani</i> (Hanley in Thorpe, 1844)	1, 2, 4
<i>Alvania cancellata</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 3, 4, 7, 10
<i>Alvania carinata</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 3
<i>Alvania cimex</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 10
<i>Alvania cimicoides</i> Forbes, 1844	24 (Ot, N, 80, VTC); 25 (-, -, 80-1106, fango)
<i>Alvania consociella</i> Monterosato, 1884	4
<i>Alvania discors</i> (Allan, 1818)	1, 2, 4, 7, 10
<i>Alvania dictyophora</i> (Philippi 1844)	35 (TI, N, 23, coralligeno; LS, N, -, -)
<i>Alvania geryonia</i> (Nardo, 1847 ex Meneghini ms.)	1, 2, 4, 7
<i>Alvania hallgassi</i> Amati & Oliverio, 1985	1, 10
<i>Alvania hirta</i> Monterosato, 1884	2
<i>Alvania hispidula</i> (Monterosato, 1884)	1
<i>Alvania lactea</i> (Michaud, 1832)	1, 2, 3
<i>Alvania lauciae</i> (Calcara, 1841)	24 (N, Ug, spiaggia; Ot, N, 23, coralligeno; Ot, N, 1, alghe fotofile); 25 (Gl, -, 36, -)
<i>Alvania lineata</i> Risso, 1826	1, 2, 7, 10
<i>Alvania litoralis</i> (Nordsieck, 1972)	17
<i>Alvania mamillata</i> Risso, 1826	1 (SC, N, 20, coralligeno); 24 (Ot, V, 1-7, alghe fotofile, Nov, V, 5, alghe fotofile; Bd, N, 21, detritico costiero)
<i>Alvania pagodula</i> (B.D.D., 1884)	1, 10
<i>Alvania punctura</i> (Montagu, 1803)	1 (Ot, N, 30, coralligeno); 24 (Ot, V, 50, detritico costiero; Ot, N, 80, fanghi costieri); 25 (TO, -, 66, fango-detrito)
<i>Alvania rudis</i> (Philippi, 1844)	1, 4
<i>Alvania scabra</i> (Philippi, 1844)	1, 3, 4
<i>Alvania settepassi</i> Amati & Nofroni, 1985	1, 15, 22
<i>Alvania subareolata</i> (Monterosato, 1869)	24 (Ot, N, 1, alghe fotofile)
<i>Alvania subcrenulata</i> (B.D.D., 1884)	2, 10
<i>Alvania testae</i> (Aradas & Maggiore, 1844)	7
<i>Alvania weinkauffi weinkauffi</i> Weinkauff, 1868 ex Schwartz ms.	7
<i>Alvania zatlantica</i> (Montagu, 1815)	1 (SI, N, 53, coralligeno)
<i>Crisilla semistriata</i> (Montagu, 1808)	1, 7, 10
<i>Manzonia crassa</i> (Kanmacher, 1798)	1, 2, 4, 7, 10
<i>Obtusella intersepta</i> (Wood S.W., 1857)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 36, detritico costiero)
<i>Rissoina bruguieri</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 7, 10
ANABATHRIDAE	
<i>Nodulus contortus</i> (Jeffreys, 1856)	1

ASSIMINEIDAE <i>Paludinella littorina</i> (Delle Chiaje, 1828)	23
BARLEIDAE <i>Barlecia unifasciata</i> (Montagu, 1803)	1, 2
CAECIDAE <i>Caecum armoricum</i> De Folin, 1869 <i>Caecum auriculatum</i> De Folin, 1868 <i>Caecum clarki</i> Carpenter, 1858 <i>Caecum subannulatum</i> De Folin, 1870 <i>Caecum trachea</i> (Montagu, 1803) <i>Parastrophia asturiana</i> De Folin, 1870	4 1, 3, 7 1, 7 1, 7 1, 2, 3, 4, 7 1 (SI, N, 53, coralligeno; Cmp, N, 90-100, <i>Corallium rubrum</i>); 24 (Ot, N, 27, detritico fangoso)
HYDROBIIDAE <i>Hydrobia acuta</i> (Draparnaud, 1805) <i>Ventrosia ventrosa</i> (Montagu, 1803)	1 1, 4, 7
IRAVADIDAE <i>Ceratia proxima</i> (Forbes & Hanley, 1850 ex Alder ms.) <i>Hyala vitrea</i> (Montagu, 1803)	7 2, 7
TORNIDAE <i>Tornus subcarinatus</i> (Montagu, 1803) <i>Circulus striatus</i> (Philippi, 1836) <i>Circulus</i> cfr. <i>tricarinatus</i> (Wood, 1848)	1, 2, 4 7 23
TRUNCATELLIDAE <i>Truncatella subcylindrica</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 4, 7
VERMETIDAE <i>Dendropoma</i> sp. (juvenile) <i>Petalococonchus glomeratus</i> (Linné, 1758) <i>Serpulorbis arenaria</i> (Linné, 1767) <i>Vermetus cristatus</i> Biondi, 1857 <i>Vermetus granulatus</i> (Gravenhorst, 1831) <i>Vermetus rugulosus</i> Monterosato, 1878 <i>Vermetus senisurrectus</i> Bivona Ant., 1832 <i>Vermetus triquetrus</i> Bivona Ant., 1832	10 1, 4, 5 2, 3, 4, 7 2 1, 2, 10 1 (SI, N, 53, coralligeno) 1, 2 1, 2, 7
APORRHAIIDAE <i>Aporrhais pespelecani</i> (Linné, 1758) <i>Aporrhais serresianus</i> (Michaud, 1828)	1, 2, 3, 4, 7 1, 2
VANIKORIDAE <i>Megalomphalus azonus</i> (Brusina, 1865) <i>Megalomphalus disciformis</i> (Granata-Grillo, 1877)	1, 2, 3 1
CALYPTRAEIDAE <i>Calyptraea chinensis</i> (Linné, 1758) <i>Crepidula gibbosa</i> DeFrance, 1818 <i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck, 1822	1, 2, 4, 7, 9 1, 2 1, 2, 3, 4, 7, 9
CAPULIDAE <i>Capulus hungaricus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 9, 10
VELUTINIDAE <i>Lamellaria perspicua</i> (Linné, 1758)	1
TRIVIIDAE <i>Trivia arctica</i> (Pulteney, 1789) <i>Trivia monacha</i> (Da Costa, 1778) <i>Trivia pulex</i> (Solander in Gray, 1828) <i>Erato voluta</i> (Montagu, 1803)	2, 9 25 (-, -, 60-127, sabbia-fango) 1, 2 1, 9
CYPRAEIDAE <i>Erosaria spurca</i> (Linné, 1758) <i>Luria lurida</i> (Linné, 1758) <i>Zonaria pyrum</i> (Gmelin, 1791)	1, 2 1, 2, 3, 10 3
OVULIDAE <i>Simnia spelta</i> (Linné, 1758) <i>Simnia illyrica</i> (Schilder, 1927) <i>Xandarovula aperta</i> (Sowerby G.B. II, 1849) <i>Pseudosimnia carnea</i> (Poiret, 1789) <i>Pedicularia sicula</i> Swainson, 1840	3 24 (Ot, V, 30, coralligeno) 1 (GI, N, 80-90, <i>Corallium rubrum</i>); 24 (Ot, V, 50-80, <i>Corallium rubrum</i>) 24 (Ot, V, 55, <i>Corallium rubrum</i>) 2

NATICIDAE	
<i>Natica laebrea</i> (Martyn, 1784)	1, 2, 4, 7
<i>Natica stercusmuscarum</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 4, 5, 7, 9
<i>Notocochlis dillwynii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 7, 10
<i>Tectonatica filosa</i> Philippi, 1845	2
<i>Tectonatica rizzae</i> (Philippi, 1844)	4, 7
<i>Espira catena</i> (Da Costa, 1778)	9
<i>Euspira fusca</i> (Blainville, 1825)	1
<i>Euspira guilleminii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 4, 7
<i>Euspira macilenta</i> (Philippi, 1844)	1, 2
<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826)	1, 2, 4, 7
<i>Neverita josephina</i> Risso, 1826	1, 2, 4, 7
<i>Payraudeautia intricata</i> (Donovan, 1804)	1, 2, 4, 7
<i>Sinum bifasciatum</i> (Recluz, 1851)	3
TONNIDAE	
<i>Tonna galea</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3
<i>Galeodea echinophora</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3
<i>Galeodea rugosa</i> (Linné, 1771)	2
<i>Phalium granulatum</i> (Born, 1778)	1, 2
<i>Phalium saburou</i> (Bruguere, 1792)	1, 2
RANELLIDAE	
<i>Cabestana cutacea</i> (Linné, 1767)	1
<i>Charonia lampas</i> (Linné, 1758)	2, 3
<i>Charonia tritonis variegata</i> (Lamarck, 1816)	2, 3
<i>Cymatium corrugatum</i> (Lamarck, 1816)	1, 2
<i>Cymatium parthenopeum</i> (Von Salis, 1793)	1, 2, 3
<i>Ranella olearia</i> (Linné, 1758)	1, 3
BURSIDAE	
<i>Bursa scrobilator</i> Linné, 1758	1, 3, 23
PTEROTRACHEAIDAE	
<i>Firoloida desmarestia</i> Lesueur, 1817	3
ATLANTIDAE	
<i>Oxygyrus keraudrenii</i> (Leuseur, 1817)	1 (SI, N, 53, coralligeno)
<i>Protatlanta mediterranea</i> Issel, 1915	1 (Ot, N, -,-)
MURICIDAE	
<i>Bolinus brandaris</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<i>Hadriania orotea</i> (De Gregorio, 1885)	1, 4
<i>Hexaplex trunculus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 7, 8, 10
<i>Dermomurex scalaroides</i> (Blainville, 1829)	5
<i>Ocenebra eriuacea</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7
<i>Ocinebrina aciculata</i> (Lamarck, 1822)	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10
<i>Ocinebrina edwardsii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10
<i>Ocinebrina helleri</i> (Brusina, 1865)	24 (Ot, V, 36, detritico costiero; GI, N, 55, <i>Corallium rubrum</i>)
<i>Muricopsis aradasii</i> (Monterosato in Poirier, 1882)	1, 9
<i>Muricopsis cevikeri</i> Houart, 2000	1 (GI, V, 2-5, roccia); 24 (PC, V, 4, alghe fotofile)
<i>Muricopsis cristata</i> (Brocchi, 1814)	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10
<i>Orania fusulus</i> (Brocchi, 1814)	2
<i>Trophonopsis muricatus</i> (Montagu, 1803)	4
<i>Pagodula echinata</i> (Kiener, 1840)	24 (Ot, N, 80, fanghi costieri)
<i>Typhinellus labiatus</i> (De Cristofori & Jan, 1832)	1, 2, 7
<i>Stramonita haenastoua</i> (Linné, 1767)	1, 2
<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes, 1846)	2
<i>Coralliophila brevis</i> (Blainville, 1832)	1
<i>Coralliophila meyeudorffi</i> (Calcara, 1845)	1, 2, 9, 10
<i>Coralliophila panormitana</i> (Monterosato, 1869)	1
<i>Coralliophila sofiae</i> (Aradas & Benoit, 1876)	11
<i>Coralliophila squamosa</i> (Bivona And., 1838)	1, 2, 9
<i>Babelonurex benoiti</i> (Tiberi, 1855)	11
<i>Babelonurex cariniferus</i> (Sowerby G.B. II 1834)	11
MARGINELLIDAE	
<i>Volvarina mitrella</i> (Risso, 1826)	1, 2, 7, 10
<i>Granulina boucheti</i> Gofas, 1992	1 (PC, N, spiaggia; SI, V, 53, coralligeno); 24 (Ot, V, 1, posidonia; GI, N, 1, alghe fotofile/sabbie fini)
<i>Granulina marginata</i> (Bivona, 1832)	1, 2, 3, 4, 7

CYSTISCIDAE <i>Gibberula miliaria</i> (Linné, 1758) <i>Gibberula philippi</i> (Monterosato, 1878) <i>Gibberula turgidula</i> (Locard & Caziot, 1900)	1, 2, 4, 7, 8, 10 1, 2, 4, 7, 8 1
MITRIDAE <i>Mitra cornea</i> Lamarck, 1811 <i>Mitra cornicula</i> (Linné, 1758) <i>Mitra zonata</i> Marryat, 1818	2, 3 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10 1, 2
COSTELLARIIDAE <i>Vexillum ebenus</i> (Lamarck, 1811) <i>Vexillum granum</i> (Forbes, 1843) <i>Vexillum savignyi</i> (Payraudeau, 1826) <i>Vexillum tricolor</i> (Gmelin, 1790)	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 1, 2 1 1, 2, 7, 10
BUCCINIDAE <i>Euthria cornea</i> (Linné, 1758) <i>Chauvetia brunnea</i> (Donovan, 1804) <i>Chauvetia candidissima</i> (Philippi, 1836) <i>Chauvetia lineolata</i> (Tiberi, 1868) <i>Chauvetia mamillata</i> (Risso, 1826) <i>Chauvetia recondita</i> (Brugnone, 1873) <i>Chauvetia turritellata</i> (Deshayes, 1835) <i>Chauvetia ventrosa</i> Nordsieck, 1976 <i>Colubraria reticulata</i> (Blainville, 1826) <i>Engina leucozona</i> (Philippi, 1843) <i>Pisania striata</i> (Gmelin, 1791) <i>Pollia dorbignyi</i> (Payraudeau, 1826) <i>Pollia scacchiana</i> (Philippi, 1844)	1, 2, 3, 4, 7, 8, 10 2 11 3 11 24 (Ot, N, 55, <i>Corallium rubrum</i>) 1 1, 23 1, 2, 4, 10 1, 2, 10 1, 2, 3, 4, 5, 8 1, 2, 4, 5, 7 1, 2, 3, 10
NASSARIIDAE <i>Cyclope neritea</i> (Linné, 1758) <i>Cyclope pellucida</i> Risso, 1826 <i>Nassarius corniculatus</i> (Olivieri, 1792) <i>Nassarius cuvierii</i> (Payraudeau, 1826) <i>Nassarius incrassatus</i> (Stroem, 1768) <i>Nassarius linna</i> (Dillwin, 1817) <i>Nassarius mutabilis</i> (Linné, 1758) <i>Nassarius nitidus</i> (Jeffreys, 1867) <i>Nassarius pygmaeus</i> (Lamarck, 1822) <i>Nassarius reticulatus</i> (Linné, 1758) <i>Nassarius unifasciatus</i> (Kiener, 1835)	1, 2, 3, 4, 5, 8 1, 3 1, 2, 3, 4, 5, 8 1, 2, 3, 4, 8 1, 2, 3, 4, 7, 8 1 (Sl, N, 53, coralligeno); 24 (Nov, V, 30, detritico fangoso; Nov, N, 80, detritico fangoso); 25 (-, -, 9-990, fondi vari) 1, 2, 3, 4, 5, 8 1 3, 4, 7, 8 2, 4, 7, 8 1
COLUMBELLIDAE <i>Columbella rustica</i> (Linné, 1758) <i>Mitrella coccinea</i> (Philippi, 1836) <i>Mitrella gervillii</i> (Payraudeau, 1826) <i>Mitrella lanceolata</i> (Locard, 1886) <i>Mitrella minor</i> (Scacchi, 1836) <i>Mitrella scripta</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10 24 (Gl, N, 21, coralligeno; Nov, V, 80, detritico costiero) 24 (Nov, N, 30, coralligeno) 1 1, 2, 7, 9 2, 3, 4, 5, 8
FASCIOLARIIDAE <i>Fasciolaria lignaria</i> (Linné, 1758) <i>Fusinus pulchellus</i> (Philippi, 1844) <i>Fusinus rudis</i> (Philippi, 1844) <i>Fusinus rostratus</i> (Olivieri, 1792) <i>Fusinus syracusanus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 7 1, 2, 4 1, 4, 8, 10 1, 4, 9 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
DRILLIDAE <i>Crassopleura maravignae</i> (Bivona Ant. in Bivona And., 1838)	1, 23
HORAICLAVIDAE <i>Haedropleura secalina</i> (Philippi, 1844) <i>Haedropleura septangularis</i> (Montagu, 1803)	1, 24 (Ot, N, 35, coralligeno; Ot, N, 1, sabbia/roccia) 2, 4, 7, 8
BORSONIIDAE <i>Drilliola emendata</i> (Monterosato, 1872) <i>Drilliola loprestiana</i> (Calcara, 1841)	24 (Ot, V, 40, detritico fangoso; Ot, V, 80, detritico fangoso) 1, 9
MITROMORPHIDAE <i>Mitromorpha karpathoensis</i> (Nordsieck, 1969) <i>Mitromorpha mediterranea</i> Mifsud, 2001	10 1 (SC, N, 18, coralligeno); 24 (Gl, N, ex reti; Ot, N, 1-100, fondi vari)

<i>Mitromorpha melitensis</i> (Mifsud, 1993) <i>Mitromorpha olivoides</i> (Cantraine, 1835)	24 (Ot, N, 30, coralligeno; Nov, N, 30, coralligeno) 1, 2, 7, 9, 10, 24 (Ot, N, 80, fanghi costieri)
CLATHURELLIDAE <i>Clathromangelia grauum</i> (Philippi, 1844) <i>Comarmondia gracilis</i> (Montagu, 1803)	1, 2 7
CONIDAE <i>Conus mediterraneus</i> Hwass in Bruguiere, 1792	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
RAPHITOMIDAE <i>Raphitoma aequalis</i> (Jeffreys, 1867) <i>Raphitoma concinna</i> (Scacchi, 1836) <i>Raphitoma contigua</i> Monterosato, 1884 <i>Raphitoma leufroyi</i> (Michaud, 1828) <i>Raphitoma bicolor</i> (Risso, 1826) <i>Raphitoma cordieri</i> (Payraudeau, 1826) <i>Raphitoma densa</i> Monterosato, 1884 <i>Raphitoma echinata</i> (Brocchi, 1814) <i>Raphitoma horrida</i> (Monterosato, 1884) <i>Raphitoma laviae</i> (Philippi, 1844) <i>Raphitoma linearis</i> (Montagu, 1803) <i>Raphitoma lineolata</i> (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883) <i>Raphitoma philberti</i> (Michaud, 1829) <i>Raphitoma pseudohystrix</i> Sykes, 1906 <i>Raphitoma spadiana</i> (Pusateri et al., 2012)	1 (SI, N, 53, coralligeno; GI, N, 1, -); 24 (Ot, N, 50, detritico fangoso) 1, 10 24 (Ot, N, 27, detritico costiero); 28 (TA, -, -, -) 1, 10 1, 4, 7, 9, 10 7 1, 2 1, 2, 4 1, 23 1, 2, 10 1, 2, 7 1 (Ot, N, 30, coralligeno); 24 (Ot, N, 1, alghe fotofile) 24 (Ot, N, 55, <i>Corallium rubrum</i> ; Ug, N, spiaggia) 1 28 (TA, -, -, -)
MANGELIIDAE <i>Bela brachystoma</i> (Philippi, 1844) <i>Bela cycladensis</i> (Reeve, 1845) <i>Bela fuscata</i> (Deshayes, 1836) <i>Bela laevigata</i> (Philippi, 1836) <i>Bela menckhorsti</i> Van Aartsen, 1988 <i>Bela nebula</i> (Montagu, 1803) <i>Mangelia attenuata</i> (Montagu, 1803) <i>Mangelia bertrandii</i> (Payraudeau, 1826) <i>Mangelia callosa</i> (Nordsieck, 1977) <i>Mangelia costata</i> Donovan, 1804 <i>Mangelia costulata</i> (Blainville, 1829) <i>Mangelia fieldeni</i> Van Aartsen & Fehr de Wal, 1978 ex Monterosato ms. <i>Mangelia multilineolata</i> (Deshayes, 1835) <i>Mangelia uuperrima</i> (Tiberi, 1855) <i>Mangelia paciniana</i> (Calcara, 1839) <i>Mangelia sandrii</i> (Brusina, 1865) <i>Mangelia scabrida</i> Monterosato, 1890 forse <i>rugulosa</i> <i>Mangelia secreta</i> (Van Aartsen & Fehr de Wal, 1978 ex Monterosato ms.) <i>Mangelia serga</i> (Dall, 1881) <i>Mangelia smithi</i> (Forbes, 1840) <i>Mangelia striolata</i> (Risso, 1826) <i>Mangelia stossiciana</i> Brusina, 1869 <i>Mangelia taeniata</i> (Deshayes, 1835) <i>Mangelia unifasciata</i> (Deshayes, 1835) <i>Mangelia vauquelini</i> (Payraudeau, 1826) <i>Fehria tapruensis</i> (Pallary, 1904)	1, 2, 4, 7 5 4 1, 3 1, 2 1, 2, 5, 7 1, 2, 4, 7 3 24 (Ot, N, 1, -) 5, 7 1, 2, 5 2 1, 2, 4, 10 24 (Ot, N, 90, fanghi costieri) 1 7 1 24 (Ot, N, 1, -) 25 (-, -, 125-1000, melma/fango) 23 5 1, 2 1, 2, 3, 7 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10 1, 2, 3, 5 4
ARCHITECTONICIDAE <i>Heliacus subvariegatus</i> (D'Orbigny, 1852) <i>Philippia hybrida</i> (Linné, 1758) <i>Pseudotorinia architae</i> (Costa O.G., 1841) <i>Discotectonica discus</i> (Philippi, 1844)	3 3 1, 3 3
MATHILDIDAE <i>Mathilda cochlaeformis</i> Brugnone, 1873	23
RISSOELLIDAE <i>Rissoella inflata</i> Locard, 1892 <i>Rissoella opalina</i> (Jeffreys, 1848)	1 (GI, N, 45, coralligeno) 4
OMALOGYRIDAE <i>Ammonicera fischeriana</i> (Monterosato, 1869)	4

<i>Omalogyra atomus</i> (Philippi, 1841)	1, 2, 7
<i>Omalogyra simplex</i> (Costa O. G., 1861)	10
CORNIROSTRIDAE	
<i>Tomura depressa</i> (Granata-Grillo, 1877)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ug, N, -, ex reti)
HYALOGYRINIDAE	
<i>Xenoskenca pellucida</i> (Monterosato, 1874)	13
PYRAMIDELLIDAE	
<i>Chrysallida incerta</i> (Milaschewitch, 1916)	1, 7
<i>Chrysallida monozona</i> (Brusina, 1869)	7
<i>Chrysallida pellucida</i> (Dillwyn, 1817)	7
<i>Chrysallida stefanisi</i> (Jeffreys, 1869)	1 (SI, N, 53, coralligeno)
<i>Parthenina clathrata</i> (Jeffreys, 1848)	1, 2, 4
<i>Parthenina decussata</i> (Montagu, 1803)	1, 4, 7
<i>Parthenina emaciata</i> (Brusina, 1866)	1, 2, 3, 7
<i>Parthenina indistincta</i> (Montagu, 1808)	7
<i>Parthenina intermixta</i> (Monterosato, 1884)	7, 10
<i>Parthenina interstincta</i> (Adams J., 1797)	1, 7, 10
<i>Parthenina penchyuati</i> (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 36, coralligeno)
<i>Parthenina suturalis</i> (Philippi, 1844)	1
<i>Tragula fenestrata</i> (Monterosato, 1884)	7
<i>Clathrella clathrata</i> (Philippi, 1844)	1, 2, 10
<i>Odostomella bicincta</i> (Tiberi, 1868)	1 (SC, N, 18, coralligeno); 24 (Ot, N, 30, detritico costiero)
<i>Odostomella doliolum</i> (Philippi, 1844)	1, 7, 10
<i>Eulimella acicula</i> (Philippi, 1836)	1
<i>Eulimella bogii</i> Van Aartsen, 1994	1 (SI, N, 53, coralligeno)
<i>Eulimella cossignauorum</i> Van Aartsen, 1994	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 27, coralligeno)
<i>Eulimella laevis</i> (Blainville, 1827)	1, 2, 3, 4, 7
<i>Eulimella scillae</i> (Scacchi, 1835)	1
<i>Eulimella ventricosa</i> (Forbes, 1844)	1 (SC, N, 18, coralligeno); 24 (Ot, N, 40, coralligeno)
<i>Puposyrnola minuta</i> (Adams H., 1869)	24 (Ot, N, 36, detritico fangoso)
<i>Euparthenia bulinea</i> (Lowe, 1841)	23
<i>Euparthenia humboldti</i> (Risso, 1826)	1, 2, 7
<i>Folinella excavata</i> (Philippi, 1836)	1, 10
<i>Folinella ghisottii</i> Van Aartsen, 1984	1, 2
<i>Odostomia acuta</i> (Jeffreys, 1848)	1, 7
<i>Odostomia angusta</i> (Jeffreys, 1867)	1
<i>Odostomia carrozzai</i> Van Aartsen, 1987	1
<i>Odostomia conoidea</i> (Brocchi, 1814)	1, 3, 4, 7, 8
<i>Odostomia conspicua</i> Alder, 1850	24 (Ot, N, 27, coralligeno)
<i>Odostomia eulimoides</i> Hanley, 1844	1 (SC, N, 20, coralligeno); 24 (Nov, N, 30, detritico costiero)
<i>Odostomia fusulus</i> (Monterosato, 1878)	1
<i>Odostomia improbabilis</i> Oberling, 1970	1 (Ot, N, 30, coralligeno)
<i>Odostomia kromi</i> Van Aartsen, Menkhorst & Gittenberger 1984	24 (Ot, N, 27, coralligeno)
<i>Odostomia lorellae</i> Micali, 1987	1 (SC, N, 20, coralligeno)
<i>Odostomia lukisii</i> (Jeffreys, 1859)	7
<i>Odostomia plicata</i> (Montagu, 1803)	1
<i>Odostomia scalaris</i> (MacGillivray, 1843)	2, 4, 7
<i>Odostomia striolata</i> (Forbes & Hanley, 1850)	1, 10
<i>Odostomia turriculata</i> (Monterosato, 1869)	1, 4, 7
<i>Odostomia turrita</i> (Hanley, 1844)	1, 10
<i>Odostomia midentata</i> (Montagu, 1803)	24 (Ot, N, 27, coralligeno)
<i>Ondina dilucida</i> (Monterosato, 1884)	1, 2, 7
<i>Ondina divisa</i> (J. Adams, 1797)	7
<i>Ondina obliqua</i> (Alder, 1844)	3, 7
<i>Ondina warreni</i> (Thompson, 1845)	1, 3
<i>Ondina vitrea</i> (Brusina, 1866)	1, 2
<i>Syrnola fasciata</i> (Jickeli, 1882)	2
<i>Turbonilla acuta</i> (Donovan, 1804)	2, 5
<i>Turbonilla acutissima</i> (Monterosato, 1884)	24 (Ot, N, 27, coralligeno)
<i>Turbonilla gradata</i> (B.D.D., 1883)	1, 2, 4
<i>Turbonilla hamata</i> (Nordsieck, 1972)	1
<i>Turbonilla jeffreysii</i> (Jeffreys, 1848)	1
<i>Turbonilla lactea</i> (Linné, 1758)	1, 2, 4, 7
<i>Turbonilla micans</i> (Monterosato, 1875)	4
<i>Turbonilla pumila</i> (Seguenza G., 1876)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, 36, detritico costiero)
<i>Turbonilla pusilla</i> (Philippi, 1844)	3, 4

<i>Turbonilla rufa</i> (Philippi, 1836)	1, 4
<i>Turbonilla sinuosa</i> (Jeffreys, 1884)	10
<i>Turbonilla striatula</i> (Linné, 1758)	1, 4, 7
MURCHISONELLIDAE	
<i>Ebala pointeli</i> (De Folin, 1867)	1, 2, 7
CIMIDAE	
<i>Cima cilindrica</i> (Jeffreys, 1856)	1
<i>Cima minima</i> (Jeffreys, 1858)	1
<i>Graphis albida</i> (Kanmacher, 1798)	7
ACTEONIDAE	
<i>Acteon tornatilis</i> (Linné, 1758)	1, 2, 4, 5, 7
DIAPHANIDAE	
<i>Diaphana minuta</i> Brown, 1827	3
RETUSIDAE	
<i>Cylichmina crebrisculpta</i> Monterosato, 1884	24 (Ot, N, 27, detritico costiero)
<i>Cylichmina laevisculpta</i> (Granata-Grillo, 1877)	1
<i>Cylichmina umbilicata</i> (Montagu, 1803)	1, 7
<i>Retusa leptoneilema</i> (Brusina 1866)	1
<i>Retusa manillata</i> (Philippi, 1836)	1, 4, 7
<i>Retusa minutissima</i> (Monterosato, 1878 ex H. Martin ms.)	1
<i>Retusa obtusa</i> (Montagu, 1803)	7
<i>Retusa truncatula</i> (Bruguere, 1792)	1, 2, 4, 5, 7
<i>Volvulella acuminata</i> (Bruguere, 1792)	1, 7
RINGICULIDAE	
<i>Ringicula auriculata</i> (Menard de la Groye, 1811)	1, 3, 7
<i>Ringicula conformis</i> Monterosato, 1877	1, 2, 5
BULLIDAE	
<i>Bulla striata</i> Bruguere, 1792	1, 2, 3, 4, 7, 8
HAMINOEIDAE	
<i>Atys jeffreysii</i> (Weinkauff, 1868)	1
<i>Haminoea hydatis</i> (Linné, 1758)	1, 4, 8, 10
<i>Haminoea navicula</i> (Da Costa, 1778)	4, 7
<i>Weinkauffia turgidula</i> (Forbes, 1844)	1, 3, 7
PHILINIDAE	
<i>Philine aperta</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 4, 7
<i>Philine catena</i> (Montagu, 1803)	1
<i>Philine intricata</i> Monterosato, 1884	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, N, -1, sabbia; Ot, N, 36, detritico costiero)
<i>Philine scabra</i> (Muller, 1784)	1 (Cmp, N, 90-100, <i>Corallium rubrum</i>)
CYLICHNIDAE	
<i>Cylichna crossei</i> B.D.D., 1886	1
<i>Cylichna cylindracea</i> (Pennant, 1777)	1, 2, 7
<i>Roxania utriculus</i> (Brocchi, 1814)	23
<i>Scaphander lignarius</i> (Linné, 1758)	1
CAVOLIINIDAE	
<i>Cavolinia tridentata</i> (Niebuhr, 1775 ex Forskal ms.)	2
<i>Clio pyramidata lanceolata</i> (Lesueur, 1813)	3
<i>Creseis acicula</i> Rang, 1828	3
<i>Styliola subula</i> (Quoy & Gaimard, 1827)	1, 3
<i>Hyalocylis striata</i> (Rang, 1828)	3
LIMACINIDAE	
<i>Limacina inflata</i> (D'Orbigny, 1836)	23
CYMBULIDAE	
<i>Gleba cordata</i> Niebuhr, 1776 ex Forskal ms.	3
OXINOIDAE	
<i>Oxymoe olivacea</i> Rafinesque, 1814	3, 4, 20
<i>Lobiger serradifalci</i> (Calcara, 1840)	3, 4, 20
VOLVATELLIDAE	
<i>Ascobulla fragilis</i> (Jeffreys, 1856)	1 (GI, N, 0,5, <i>Caulerpa racemosa</i>)
UMBRACULIDAE	
<i>Umbraculum umbraculum</i> (Roeding, 1798)	1, 2, 20

TYLODINIDAE <i>Tyrodina perversa</i> (Gmelin, 1791)	1, 20
PLEUROBRANCHIDAE <i>Berthella aurantiaca</i> (Risso, 1818) <i>Berthella elongata</i> (Cantraine, 1836) <i>Berthella ocellata</i> (Delle Chiaje, 1828) <i>Berthella plumula</i> (Montagu, 1803) <i>Berthella stellata</i> (Risso, 1826) <i>Berthellina citrina</i> (Ruppell & Leuckart, 1828) <i>Pleurobranchaea meckelii</i> Meckel in Leue, 1813 <i>Pleurobranchus membranaceus</i> (Montagu, 1815)	10, 20 20 21 20 21 21 4, 20 7, 10, 20
AKERIDAE <i>Akera bullata</i> Mueller O.F., 1776	2, 7
APLYSIIDAE <i>Aplysia depilans</i> (Gmelin, 1791) <i>Aplysia dactylomela</i> Rang, 1828 <i>Aplysia fasciata</i> Poirer, 1789 <i>Aplysia parvula</i> Guilding in Moerch, 1863 <i>Aplysia punctata</i> (Cuvier, 1803) <i>Petalifera petalifera</i> (Rang, 1828) <i>Notarctus punctatus</i> Philippi, 1836 <i>Phyllaplysia depressa</i> (Cantraine, 1840)	4, 20 33 (Gl, V, 0,5, roccia) 20 10, 20 20 21 1, 4, 20 20
SIPHONARIIDAE <i>Williamia gussoni</i> (Costa O.G., 1829)	1, 2, 10
TRIMUSCULIDAE <i>Trimusculus mamillaris</i> (Linné, 1758)	1, 2
ELLOBIIDAE <i>Auriculinella erosa</i> (Jeffreys, 1830) <i>Myosotella denticulata</i> (Montagu, 1803) <i>Myosotella myosotis</i> (Draparnaud, 1801) <i>Ovatella firmi</i> (Payraudeau, 1826)	1 1, 23 1, 2 1, 2
BIVALVIA	
SOLEMYIDAE <i>Solemya togata</i> (Poli, 1795)	1, 2
NUCULIDAE <i>Nucula hauleyi</i> (Winckworth, 1931) <i>Nucula nitidosa</i> Winckworth, 1930 <i>Nucula nucleus</i> (Linné, 1758) <i>Nucula perminima</i> Monterosato, 1875 <i>Nucula sulcata</i> Bronn, 1831 <i>Ennucula aegeensis</i> (Forbes, 1844) <i>Ennucula corbuloides</i> (Seguenza G., 1877)	2 1, 2, 10 1, 2, 4, 5, 7, 8 1 (Sl, N, 53, coralligeno) 1, 2, 7 25 (-, -, 85-1000, fango) 2
NUCULANIDAE <i>Lembulus pella</i> (Linné, 1758) <i>Saccula commutata</i> (Philippi, 1844)	1, 2, 3, 4, 7 1, 2, 4, 7, 9
MALLETIIDAE <i>Pseudomalletia obtusa</i> (Sars G.O., 1872)	2
ARCIDAE <i>Acar clatlrata</i> (Defrance, 1816) <i>Arca noae</i> (Linné, 1758) <i>Arca tetragona</i> Poli, 1795 <i>Asperarca nodulosa</i> (Muller O.F., 1776) <i>Anadara corbuloides</i> (Monterosato, 1878) <i>Anadara polii</i> (Mayer, 1868) <i>Anadara transversa</i> (Say, 1822) <i>Barbatia barbata</i> (Linné, 1758) <i>Bathyarca philippiana</i> (Nyst, 1848) <i>Bathyarca frielei</i> (Friele, 1877)	2 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10 3, 4, 9 1, 2 4, 9 2 1 1, 2, 3, 7, 10 7 25 (-, -, 172-212, fango)
NOETIDAE <i>Striarca lactea</i> (Linné, 1758)	1, 2, 7, 8, 10
LIMOPSIDAE <i>Limopsis aurita</i> (Brocchi, 1814)	24 (Nov, N, 30, detritico costiero)

GLYCYMERIDIDAE	
<i>Glycymeris binnaculata</i> (Poli, 1795)	1, 2, 3, 7
<i>Glycymeris glycymeris</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 7
<i>Glycymeris insubrica</i> (Brocchi, 1814)	1, 2, 3, 7
MYTILIDAE	
<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	1, 2, 7, 8, 10
<i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin, 1791)	11
<i>Mytilaster minimus</i> (Poli, 1795)	2, 3
<i>Mytilaster solidus</i> Monterosato, 1872 ex Martin H. ms.	1
<i>Crenella arenaria</i> Monterosato, 1875 ex Martin H. ms.	1
<i>Crenella pellucida</i> (Jeffreys, 1859)	10
<i>Gregariella petagnae</i> (Scacchi, 1832)	1, 3, 5
<i>Gregariella semigranata</i> (Reeve, 1858)	11
<i>Musculus costulatus</i> (Risso, 1826)	1, 2, 7, 10
<i>Modiolarca subpicta</i> (Cantraine, 1835)	1, 2, 7, 10
<i>Rhomboidella prideaux</i> (Leach, 1815)	1, 2, 10
<i>Lithoplaga lithoplaga</i> (Linné, 1758)	1, 2, 7, 10
<i>Modiolula phaseolina</i> (Philippi, 1844)	1, 2, 3, 9, 10
<i>Modiolus adriaticus</i> (Lamarck, 1819)	1, 2
<i>Modiolus barbatus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 7, 8, 10
<i>Dacrydium hyalinum</i> Monterosato, 1875	1 (SI, V, 53, coralligeno)
<i>Musculista senhousia</i> (Benson in Cantor, 1842)	34 (Ta, V, varie, varie)
PTERIIDAE	
<i>Pteria hirundo</i> (Linné, 1758)	1, 2, 9
PINNIDAE	
<i>Atrina fragilis</i> (Pennant, 1777)	1
<i>Pinna nobilis</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3
LIMIDAE	
<i>Lima hians</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 3, 5, 7, 10
<i>Lima lima</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 10
<i>Lima tuberculata</i> (Olivi, 1792)	1, 3, 4, 7
<i>Limatula subauriculata</i> (Montagu, 1808)	1, 2, 3
<i>Linea loscombi</i> (Sowerby G.B. I, 1823)	2, 3
OSTREIDAE	
<i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)	2
<i>Ostrea edulis</i> (Linné, 1758)	1, 2, 4, 5, 7, 8
<i>Ostreola stentina</i> (Payraudeau, 1826)	1, 2, 4, 8
GRYPHAEIDAE	
<i>Neoplychiodonte cochlear</i> (Poli, 1795)	1, 2, 9
PROPEAMUSSIDAE	
<i>Propeamussium fenestratum</i> (Forbes, 1844)	9
<i>Cyclopecten brundisiensis</i> Smriglio & Mariottini, 1990	1, 13
<i>Similipecten similis</i> (Laskey, 1811)	24 (Ot, V, 50, detritico fangoso)
PECTINIDAE	
<i>Pecten jacobus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4
<i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	2, 3, 7, 9
<i>Palliolium incomparabile</i> (Risso, 1826)	1, 9
<i>Pseudamussium clavatum</i> (Poli, 1795)	23
<i>Pseudamussium sulcatum</i> (Müller O.F., 1776)	25 (-, -, 15-713, fondi vari)
<i>Talochlamys multistriata</i> (Poli, 1795)	1, 2, 7, 9, 10
<i>Flexopecten flexuosum</i> (Poli, 1795)	1, 3, 7
<i>Minacllamys varia</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7, 8
<i>Flexopecten glaber</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7, 8
<i>Flexopecten hyalinus</i> (Poli, 1795)	1, 2, 3, 4, 7, 9
<i>Manupecten pesfelis</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3
SPONDYLIDAE	
<i>Spondylus gaederopus</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7
ANOMIIDAE	
<i>Anomia ephippium</i> (Linné, 1758)	1, 2, 3, 4, 7, 8
<i>Monia patelliformis</i> (Linné, 1761)	1
<i>Heteranomia squamula</i> (Linné, 1758)	2, 4

LUCINIDAE <i>Ctena decussata</i> (Costa O.G., 1829) <i>Loripes lacteus</i> (Linné, 1758) <i>Lucinella divaricata</i> (Linné, 1758) <i>Anodontia fragilis</i> (Philippi, 1836) <i>Myrtea spinifera</i> (Montagu, 1803) <i>Lucinoma boreale</i> (Linné, 1767)	1, 2, 10 1, 2, 4, 7, 8 1, 2, 4, 7 1, 2, 4, 7, 8 1, 4, 7, 9 2
CARDITIDAE <i>Cardita calyculata</i> (Linné, 1758) <i>Centrocardita aculeata</i> (Poli, 1795) <i>Glans trapezia</i> (Linné, 1758) <i>Venericardia antiquata</i> (Linné, 1758) <i>Coripia corbis</i> (Philippi, 1836)	1, 2, 3, 7, 10 9, 23 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10 1, 2, 3, 7, 8 11
THYASIRIDAE <i>Thyasira flexuosa</i> (Montagu, 1803)	1, 2
UNGULINIDAE <i>Diplodonta trigona</i> (Scacchi, 1835) <i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)	1 3, 4, 7, 8
GALEOMMATIDAE <i>Galeomma turtoni</i> Turton, 1825	1, 10
KELLIIDAE <i>Bornia sebetia</i> (Costa O.G., 1829) <i>Kellia suborbicularis</i> (Montagu, 1803)	1, 2, 4, 5 1, 2, 9, 10
LASAEIDAE <i>Hemilepton nitidum</i> (Turton, 1822) <i>Lasaea rubra</i> (Montagu, 1803) <i>Scacchia ovata</i> (Philippi, 1836)	1, 4, 7 1, 10 6
MONTACUTIDAE <i>Montacuta substriata</i> (Montagu, 1808) <i>Tellimya ferruginosa</i> (Montagu, 1808) <i>Kurtiella bidentata</i> (Montagu, 1803)	1 (SI, N, 53, coralligeno); 24 (Ot, V, 35, detritico costiero) 24 (Ot, N, 23, detritico fangoso) 1, 7, 8, 10
CHAMIDAE <i>Chama gryphoides</i> (Linné, 1758) <i>Pseudochama gryphina</i> (Lamarck, 1819)	1, 3, 7, 8 1, 2, 4, 7
ASTARTIDAE <i>Astarte fusca</i> (Poli, 1795) <i>Astarte sulcata</i> (Da Costa, 1778) <i>Digitaria digitaria</i> (Linné, 1758) <i>Gonilia calliglypta</i> (Dall, 1903) <i>Goodallia triangularis</i> (Montagu, 1803)	2, 3, 9 1, 2 2, 3, 4 2 2
CARDIIDAE <i>Acanthocardia aculeata</i> (Linné, 1758) <i>Acanthocardia deshayesii</i> (Payraudeau, 1826) <i>Acanthocardia eclinata</i> (Linné, 1758) <i>Acanthocardia paucicostata</i> (Sowerby G.B. II, 1841) <i>Acanthocardia spinosa</i> (Solander, 1786) <i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linné, 1758) <i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758) <i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiret, 1789) <i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791) <i>Laevicardium oblungum</i> (Gmelin, 1791) <i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791) <i>Parvicardium minimum</i> (Philippi, 1836) <i>Parvicardium scriptum</i> (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1892) <i>Parvicardium vroomi</i> Van Aartsen, Menkhorst & Gittenberger, 1984 <i>Papillicardium papillosum</i> (Poli, 1795) <i>Fulvia fragilis</i> (Forskål in Niebuhr, 1775)	1, 2 24 (Cst, V, 18, detritico costiero; Ot, N, 50, detritico costiero) 4 1, 2, 3, 4, 7, 8 3 1, 2, 3, 4, 8 1, 3, 5 2, 4, 8 1, 2, 7 1, 2, 3 1, 3, 4, 7, 8, 9 25 (-, -, 87-1000 m sabbia/fango) 24 (Ot, V, 27, detritico costiero; GI, N, 1, sabbia) 2, 7 1, 2, 4, 7, 8, 10 27 (Cas, V, spiaggia)
MACTRIDAE <i>Lutraria lutraria</i> (Linné, 1758) <i>Lutraria magna</i> Da Costa, 1778 <i>Mactra stultorum</i> (Linné, 1758) <i>Spisula solida</i> (Linné, 1758) <i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa, 1778)	24 (Ot, N, 35, detritico costiero) 2, 19 1, 2, 3 4 1, 2, 5, 10

MESODESMATIDAE <i>Donacilla cornea</i> (Poli, 1795)	3, 4
SOLENIDAE <i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799	1, 3, 4, 8
PHARIDAE <i>Ensis ensis</i> (Linné, 1758) <i>Ensis minor</i> (Chenu, 1843) <i>Phaxas adriaticus</i> (Coen, 1933)	1, 2, 3 1, 2, 3 2
TELLINIDAE <i>Tellina balaustina</i> (Linné, 1758) <i>Tellina distorta</i> Poli, 1791 <i>Tellina donacina</i> (Linné, 1767) <i>Tellina incarnata</i> (Linné, 1761) <i>Tellina nitida</i> Poli, 1791 <i>Tellina planata</i> (Linné, 1767) <i>Tellina pulchella</i> Lamarck, 1818 <i>Tellina pygmaea</i> Loven, 1846 <i>Tellina serrata</i> Brocchi, 1814 <i>Tellina tenuis</i> Da Costa, 1778 <i>Gastrana fragilis</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 7, 9 1, 2, 4, 7, 8 1, 2, 7 1, 2, 3, 5 7 1, 2 2, 4 2 1, 7 1, 2 1, 3, 7, 8
DONACIDAE <i>Donax semistriatus</i> Poli, 1795 <i>Donax trunculus</i> (Linné, 1767) <i>Donax variegatus</i> Gmelin, 1791 <i>Donax venustus</i> (Da Costa, 1778)	1 1, 2, 3, 4 1, 2, 3 1, 3
PSAMMOBIIDAE <i>Gari costulata</i> Turton, 1822 <i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777) <i>Gari fervensis</i> (Gmelin, 1791)	1, 2 1, 2, 3, 4, 7, 8 1, 2, 4, 7
SCROBICULARIIDAE <i>Scrobicularia cottardi</i> (Payraudeau, 1826) <i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778)	1, 2, 5 2
SEMELIDAE <i>Abra alba</i> (Wood W., 1802) <i>Abra nitida</i> (Muller O.F., 1776) <i>Abra prismatica</i> (Montagu, 1808) <i>Abra segmentum</i> (Recluz, 1843)	1, 2, 4, 7, 8 2, 4 25 (-, -, 5-150, sabbia-fango) 4, 8
SOLECURTIDAE <i>Solecurtus scopula</i> (Turton, 1822) <i>Solecurtus strigilatus</i> (Linné, 1767) <i>Azorinus chamasolen</i> (Da Costa, 1778)	1, 2 1, 3, 5 1, 2, 4, 7
KELLIPELLIDAE <i>Kelliella abyssicola</i> (Forbes, 1844)	2
TRAPEZIDAE <i>Coralliphaga lithophagella</i> (Lamarck, 1819)	1, 2, 9, 10
GLOSSIDAE <i>Glossus humanus</i> (Linné, 1758)	1
VENERIDAE <i>Venus casina</i> (Linné, 1758) <i>Venus verrucosa</i> Linné, 1758 <u>Globivenus effossa (Philippi, 1836 ex Bivona ms.)</u> <i>Chamelea gallina</i> (Linné, 1758) <i>Clausinella brognarti</i> (Payraudeau, 1826) <i>Clausinella fasciata</i> (Da Costa, 1778) <i>Timoclea ovata</i> (Pennant, 1777) <i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803) <i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758) <i>Dosinia lupinus</i> (Linné, 1758) <i>Pitar rudis</i> (Poli, 1795) <i>Callista chione</i> (Linné, 1758) <i>Ruditapes decussatus</i> (Linné, 1758) <i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850) <i>Irus irus</i> (Linné, 1758)	1, 2 1, 2, 3, 4, 7, 8 24 (Ot, N, 27, detritico costiero; Bd, N, 35, detritico costiero) 1, 2, 3 1 9 1, 2, 9 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 1, 3, 4, 7, 8 1, 2, 3, 4, 7, 8 1, 2, 3, 4, 7, 8 1, 2, 3, 7 1, 3, 5, 8 2 1, 2, 10

<i>Venerupis aurea</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
<i>Venerupis lucens</i> (Linné, 1758)	1
<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791)	1, 2, 4, 5
PETRICOLIDAE	1, 2, 7
<i>Petricola lajonkairii</i> (Payraudeau, 1826)	1, 3, 4, 8
<i>Petricola lithoplaga</i> (Retzius, 1786)	3, 7
<i>Mysia undata</i> (Pennant, 1777)	
MYIDAE	
<i>Sphenia binghami</i> Turton, 1822	1
CORBULIDAE	
<i>Corbula gibba</i> (Olivi, 1792)	1, 2, 3, 4, 7, 8
<i>Lentidium mediterraneum</i> (Costa O.G., 1839)	2
GASTROCHAENIDAE	
<i>Gastrochaena dubia</i> (Pennant, 1777)	2, 3, 4, 7, 8
HIATELLIDAE	
<i>Hiatella arctica</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 4, 7, 8
<i>Hiatella rugosa</i> (Linné, 1767)	1, 2, 3, 10
PHOLADIDAE	
<i>Pholas dactylus</i> Linné, 1758	3, 4
<i>Barnea candida</i> (Linné, 1758)	2
TEREDINIDAE	
<i>Teredo navalis</i> Linné, 1758	3, 4
<i>Teredo utriculus</i> Gmelin, 1791	1, 3, 4
<i>Lyrodus pedicellatus</i> (Quatrefages, 1849)	3, 7
<i>Bankia carinata</i> (Gray J.E., 1827)	1, 7
<i>Nototeredo norvegica</i> (Spengler, 1792)	3
XYLOPHAGIDAE	
<i>Xylophaga dorsalis</i> (Turton, 1819)	25 (-, -, 113, fango)
THRACIIDAE	
<i>Thracia corbuloides</i> Deshayes, 1830	1, 7
<i>Thracia distorta</i> (Montagu, 1803)	1, 10
<i>Thracia papyracea</i> (Poli, 1791)	1
<i>Thracia pubescens</i> (Pulteney, 1799)	11
CLAVAGELLIDAE	
<i>Clavagella aperta</i> Sowerby G.B., 1823	1
<i>Clavagella melitensis</i> Broderip, 1835	24 (SCT, V, 12, alghe fotofile)
PANDORIDAE	
<i>Pandora inequivalvis</i> (Linné, 1758)	7
LYONSIIDAE	
<i>Lyonsia norvegica</i> (Gmelin, 1791)	24 (Ot, N, 30, detritico costiero)
POROMYIDAE	
<i>Poromya granulata</i> (Nyst & Westendorp, 1839)	9
CUSPIDARIIDAE	
<i>Cuspidaria cuspidata</i> (Olivi, 1792)	7
<i>Cardiomya costellata</i> (Deshayes, 1835)	2
POLYPLACOPHORA	
LEPTOCHITONIDAE	
<i>Lepidopleurus cajetanus</i> (Poli, 1791)	2
<i>Leptochiton africanus</i> Nierstrasz, 1906	2
<i>Leptochiton boettgeri</i> Sulc, 1934	14
<i>Leptochiton cancellatus</i> (Sowerby, 1840)	2
<i>Leptochiton cimicoides</i> (Monterosato, 1879)	2
<i>Leptochiton scabridus</i> (Jeffreys, 1880)	10, 16
ISCHNOCHITONIDAE	
<i>Ischnochiton rissoi</i> (Payraudeau, 1826)	2, 3, 4, 7
<i>Callochiton calcatus</i> Dell'Angelo & Palazzi, 1994	14
<i>Callochiton septemvalvis</i> (Montagu, 1803)	9, 10, 14
<i>Lepidochitona caprearum</i> (Scacchi, 1836)	2, 3, 4, 7
<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)	2
<i>Lepidochitona furtiva</i> (Monterosato, 1879)	10
<i>Lepidochitona monterosatoi</i> Kaas & Van Belle, 1981	10

CHITONIDAE <i>Chiton corallinus</i> (Risso, 1826) <i>Chiton olivaceus</i> Spengler, 1797 <i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linné, 1767)	14 2, 3, 4, 7, 10 2, 7, 10
ACANTHOCHITONIDAE <i>Acanthochitona criuila</i> (Pennant, 1777)	16
SCAPHOPODA	
DENTALIIDAE <i>Antalis dentalis</i> Linné, 1758 <i>Antalis inaequicostata</i> (Dautzenberg, 1891) <i>Antalis vulgaris</i> Da Costa, 1778	2 2, 4, 7, 8 2, 3, 4, 7
GADILINIDAE <i>Episiphon rubescens</i> (Deshayes, 1826)	4, 7, 8
PULSELLIDAE <i>Pulsellum lofotense</i> (Sars M., 1865)	1 (TC, N, 40, ex reti)
GADILIDAE <i>Cadulus jeffreysii</i> (Monterosato, 1865) <i>Cadulus politus</i> (Wood S., 1842)	24 (Ot, N, 80, fanghi costieri) 1, 7
CEPHALOPODA	
SEPIIDAE <i>Sepia elegans</i> Blainville, 1827 <i>Sepia officinalis</i> Linné, 1758 <i>Sepia orbignyana</i> Férussac in D'Orbigny, 1828	11 1, 11, 23 11
SEPIOLIDAE <i>Sepiola rondeleti</i> Leach, 1817	23
LOLIGINIDAE <i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798	3
ARGONAUTIDAE <i>Argonauta argo</i> Linné, 1758	1, 11

Tab. 1. Checklist aggiornata dei molluschi viventi nel Salento ionico. In grassetto: nuove segnalazioni; in carattere sottolineato: specie presenti nella coll. Parenzan (dati inediti) riportate dubitativamente in Trono (2006). I numeri si riferiscono alle fonti, come da legenda. I dati riportati tra parentesi, esclusivamente per le nuove segnalazioni, si riferiscono rispettivamente alla località di reperimento, allo stato di ritrovamento, alla profondità (in metri) e al tipo di fondo.

Legenda: **N** = Rinvenuta non vivente; **V** = Rinvenuta vivente; - : Nessun dato a disposizione.

1: Collezione Trono; **2:** ENEA - S.I.M., Censimento della Malacofauna Marina delle Coste Italiane; **3:** Parenzan (1961); **4:** Parenzan (1977); **5:** Parenzan (1984); **6:** Panetta (1971); **7:** Panetta (1976); **8:** Panetta & Dell'Angelo (1975); **9:** Oriolo (1970); **10:** Terlizzi et al. (2003); **11:** Gianluigi Bini, com. pers.; **12:** Giuseppe Piccioli, com. pers.; **13:** Paolo G. Albano, com. pers.; **14:** Bruno Dell'Angelo, com. pers.; **15:** Alessandro Margelli, com. pers.; **16:** Bascieri (1994); **17:** Giannuzzi-Savelli et al. (1994, 1997, 1999, 2001, 2003); **18:** Bello (2000); **19:** Sbenaglia (1989); **20:** Perrone (1983); **21:** Perrone (1986); **22:** Oliverio et al. (1985); **23:** Edoardo Perna, com. pers.; **24:** Collezione Macri; **25:** Panetta (1970); **26:** Portalatina (2008); **27:** Crocetta et al. (2008); **28:** Pusateri et al. (2012); **29:** Cecalupo & Robba (2010); **30:** Roberto Gioffrè & Nicola Ranaldo, com. pers.; **31:** Verduin (1985); **32:** Bouchet & Waren (1980); **33:** Crocetta & Colamonaco (2008); **34:** Mastrototaro et al. (2003); **35:** Oreste Barnaba, com. pers.

Bd: Porto Badisco (LE), **Cas:** Marina di Castellaneta (TA), **Cmp:** Campomarino (TA), **Cst:** Castro Marina, **Gan:** Gandoli (TA), **Gl:** Gallipoli (LE); **Lep:** Marina di Leporano (TA), **Liz:** Marina di Lizzano (TA), **LS:** Lido Silvana (TA); **Man:** Marina di Mancaversa (LE), **Nov:** Marina di Novaglie (LE), **Ot:** Otranto (LE), **SC:** Santa Caterina (LE), **SCT:** Santa Cesarea Terme (LE), **SML:** Santa Maria di Leuca (LE), **SV:** San Vito (TA), **TA:** Taranto, **TC:** Torre Colimena (TA), **Ti:** Torre Inserraglio (LE); **TL:** Torre Lapillo (LE), **TO:** Torre Ovo (TA), **TS:** Torre Suda (LE), **TU:** Torre Uluzzo (LE), **Ug:** Marina di Ugento (LE).

Tab. 1: Updated checklist of molluscs from the Ionian Salento. In bold: new recorded species; underscored: species in Parenzan collection (unpubl. data) which were reported uncertainly by Trono (2006). Numbers refer to the sources (see legend). Parenthetical data, for new findings only, refer to (in order): locality, condition of specimens, depth (in meters), type of bottom.

Legend: **N** = not-living specimens; **V** = living specimens; - = no data registered; ? = uncertain determination.

1: Trono collection; **2:** ENEA - S.I.M., Censimento della Malacofauna Marina delle Coste Italiane; **3:** Parenzan (1961); **4:** Parenzan (1977); **5:** Parenzan (1984); **6:** Panetta (1971); **7:** Panetta (1976); **8:** Panetta & Dell'Angelo (1975); **9:** Oriolo (1970); **10:** Terlizzi et al. (2003); **11:** Gianluigi Bini, pers. com.; **12:** Giuseppe Piccioli, pers. com.; **13:** Paolo G. Albano, pers. com.; **14:** Bruno Dell'Angelo, pers. com.; **15:** Alessandro Margelli, pers. com.; **16:** Bascieri (1994); **17:** Giannuzzi-Savelli et al. (1994, 1997, 1999, 2001, 2003); **18:** Bello (2000); **19:** Sbenaglia (1989); **20:** Perrone (1983); **21:** Perrone (1986); **22:** Oliverio et al. (1986); **23:** Edoardo Perna, pers. com.; **24:** Macri collection; **25:** Panetta (1970); **26:** Portalatina (2008); **27:** Crocetta et al. (2008); **28:** Pusateri et al. (2012); **29:** Cecalupo & Robba (2010); **30:** Roberto Gioffrè & Nicola Ranaldo, pers. com.; **31:** Verduin (1985); **32:** Bouchet & Waren (1980); **33:** Crocetta & Colamonaco (2008); **34:** Mastrototaro et al. (2003); **35:** Oreste Barnaba, pers. com.

Bd: Porto Badisco (LE), **Cas:** Marina di Castellaneta (TA), **Cmp:** Campomarino (TA), **Cst:** Castro Marina, **Gan:** Gandoli (TA), **Gl:** Gallipoli (LE); **Lep:** Marina di Leporano (TA), **Liz:** Marina di Lizzano (TA), **LS:** Lido Silvana (TA); **Man:** Marina di Mancaversa (LE), **Nov:** Marina di Novaglie (LE), **Ot:** Otranto (LE), **SC:** Santa Caterina (LE), **SCT:** Santa Cesarea Terme (LE), **SML:** Santa Maria di Leuca (LE), **SV:** San Vito (TA), **TA:** Taranto, **TC:** Torre Colimena (TA), **Ti:** Torre Inserraglio (LE); **TL:** Torre Lapillo (LE), **TO:** Torre Ovo (TA), **TS:** Torre Suda (LE), **TU:** Torre Uluzzo (LE), **Ug:** Marina di Ugento (LE).

Sistematica

Anatoma micalii Geiger, 2012
(Fig. 2A)

L'esemplare raffigurato in Portalatina (2008: fig. 2L, M)

è considerato dall'autore *Anatoma umbilicata* (Jeffreys, 1883) ma esso corrisponde, a nostro avviso, alla specie di recentissima istituzione *Anatoma micalii* Geiger, 2012. Ad ogni modo *A. micalii* non è segnalata per la zona in esame sebbene localmente comune; la ritroviamo con

una certa frequenza in vari siti in ambiente coralligeno, a profondità superiori ai 30 m.

Rissoa rodhensis Verduin, 1985

Questa specie, abbondantissima nelle acque salentine, è stata per molti anni determinata come *R. auriscalpium* (L., 1758). Il lavoro di Verduin (1985) ha consentito di separare da quest'ultima le due nuove specie *R. italiana* e *R. rodhensis*, entrambe caratterizzate da protoconca dotata di nucleo "grande" o, meglio, inflato rispetto ad *auriscalpium*, la cui protoconca è invece dotata di un nucleo piccolo e non molto elevato. Un ulteriore esame del materiale salentino ci consente di affermare che almeno la stragrande maggioranza degli esemplari va riclassificato come *R. rodhensis* (che, tra l'altro, era segnalata dallo stesso Verduin (1985) in località Gandoli - Taranto); fa probabilmente eccezione l'esemplare determinato *R. angustior* (Monterosato, 1817) nel precedente lavoro (Trono, 2006), che rispecchia la descrizione originale in maniera soddisfacente. Tuttavia, questa determinazione non può essere considerata certa, dal momento che la diagnosi originale non dà alcuna informazione sull'apice, e il nome *angustior* deve essere considerato *nomen dubium*, almeno finché il materiale tipico non sarà stato individuato all'interno della collezione Monterosato conservata presso il Museo Civico di Storia Naturale di Roma ed opportunamente ridescritto.

Cerithium renovatum Monterosato, 1884
(Fig. 2B-D)

Specie sicuramente sempre presente nella zona in esame ma confusa con *Cerithium rupestre* Risso, 1826 (Gofas et al., 2004). Rinvenuta in varie località della zona in esame, a Gallipoli (LE) e Torre Uluzzo (Nardò - LE) su *Caulerpa racemosa* in pozze di scogliera collegate al mare aperto.

Cerithium scabridum Philippi, 1848
(Fig. 2 E, F)

In Albano & Trono (2008) è stata segnalata una nutrita popolazione di questa specie ad Otranto (LE), alla base di uno scalo nella zona portuale. Negli ultimi anni sono state rinvenute altre popolazioni in provincia di Taranto (Roberto Giofrè e Nicola Ranaldo, com. pers.) e precisamente nelle seguenti località: San Vito (fondale sabbioso misto a scogli, antropizzato, mediamente comune); Marina di Leporano (fondale roccioso, fortemente antropizzato, molto comune); Marina di Lizzano (fondale misto, in prevalenza sabbioso, scarsamente antropizzato, raro). Questa specie riesce a sopravvivere e stabilirsi in zone fortemente antropizzate grazie a un'elevata adattabilità genetica che le conferisce una nicchia ecologica più ampia delle specie indigene (Lavie & Nevo, 1986), con il rischio di sostituirle. Tenendo conto che la maggior parte dei ritrovamenti è nelle vicinanze di zone portuali, probabilmente, come già ipotizzato da Crocetta et al. (2009), la specie forma nuove popolazioni per diffusione secondaria.

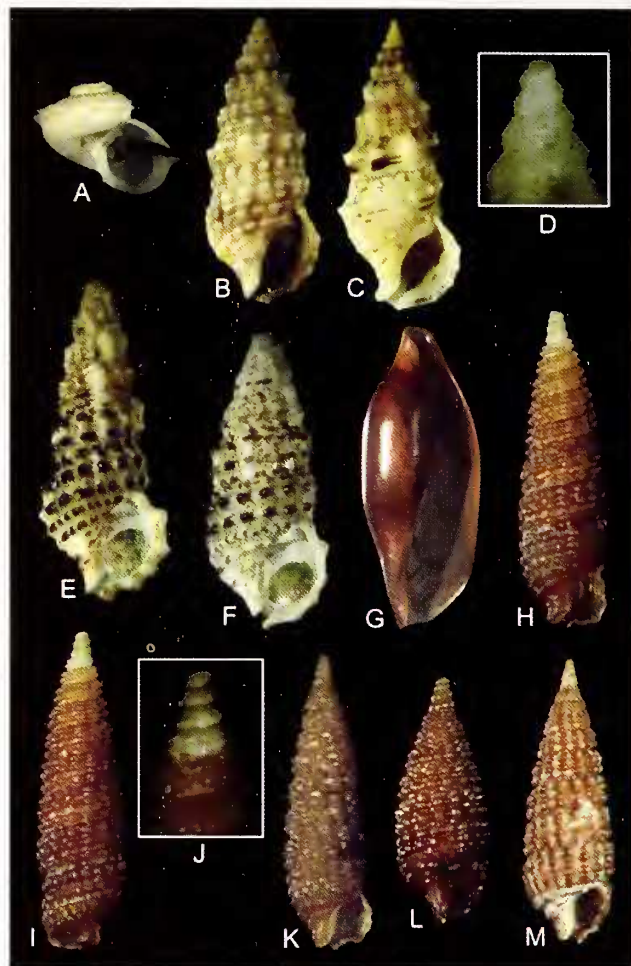


Fig. 2. A. *Anatoma micalii* S. Isidoro, 2 mm. B-D. *Cerithium renovatum* (B. Torre Uluzzo, 14 mm; C. S. Isidoro, 16 mm; D. idem, protoconca). E, F. *Cerithium scabridum*, Otranto (E. 15.5 mm; F. 16 mm). G. *Xandarovula aperta*, Capo d'Otranto, 12 mm. H, I. *Cerithiopsis iuditae*, Otranto, 4 mm; J. idem, protoconca. K, L. *Nanopsis buzzurroi*, Otranto (K. 4.5 mm; L. 3 mm). M. *Nanopsis denticulata*, S. Isidoro, 4 mm.

Fig. 2. A. *Anatoma micalii*, S. Isidoro, 2 mm. B-D. *Cerithium renovatum* (B. Torre Uluzzo, 14 mm; C. S. Isidoro, 16 mm; D. idem, protoconch). E, F. *Cerithium scabridum*, Otranto (E. 15.5 mm; F. 16 mm). G. *Xandarovula aperta*, Capo d'Otranto, 12 mm. H, I. *Cerithiopsis iuditae*, Otranto, 4 mm; J. idem, protoconch. K, L. *Nanopsis buzzurroi*, Otranto (K. 4.5 mm; L. 3 mm). M. *Nanopsis denticulata*, S. Isidoro, 4 mm.

Xandarovula aperta (Sowerby G.B. II, 1849)
(Fig. 2G)

Lorenz & Fehse (2009) tracciano una sistematica delle Ovulidae piuttosto tradizionale, che però considera *purpurea* come *uomeu dubium*, e propone per questa specie il taxon *aperta* Sowerby G.B. II, 1849, che qui adottiamo. Tuttavia, essi non prendono in considerazione quanto riportato a livello sopraspecifico da Dolin & Ledon (2002), i quali pongono la specie *purpurea* (= *aperta*) nel genere *Xandarovula*, che si differenzia per la scomparsa di tutta una serie di caratteri riscontrabili nelle altre Ovulidae (plica terminale, fossula, denticolazioni labiali, inspessimento del labbro esterno), e per una differente struttura radulare. In AA.VV. (2008) è segnalata solo per il medio e basso Tirreno, ma era stata già citata per il Salento da Parenzan in un elenco dattiloscritto della sua collezione: si conferma quindi la sua presenza nello Ionio con esemplari rinvenuti su *Corallium rubrum* a Gallipoli (LE) ed Otranto (LE).

Simnia illyrica (Schilder, 1927)
(Fig. 1)

Analisi molecolari e osservazioni sull'animale *in vivo* consentono a Schiaparelli et al. (2005a) di separare la specie *Neosimnia spelta* (L., 1758) in due *morpha*. Il "morph a" pare legato troficamente ai gorgonidi *Eunicella singularis* ed *E. cavolinii*, il "morph b" a *Leptogorgia sarmentosa*, e le differenze tra essi sono così consistenti da suggerire all'Autore il concetto di "pseudo-sibling species" (*sensu* Knowlton, 1993). Il "morph b" viene successivamente identificato da Fehse (2007) come *Neosimnia illyrica* Schilder, 1927. *N. illyrica*, rispetto alla co-generica *N. spelta*, si differenzia per un più elevato rapporto h/d della conchiglia e per il differente schema nella colorazione del mantello (macchie tondeggianti in *spelta*, strisce longitudinali in *illyrica*) (Schiaparelli et al., 2005b). Per quanto riguarda la sistematica sopraspecifica, recepiamo quanto riportato da Dolin & Ledon (2002), e consideriamo il genere *Neosimnia* Fischer P., 1884 sinonimo juniore di *Simnia* Risso, 1826. L'areale riportato da Schiaparelli et al. (2005a) va dal sud della Spagna al Mar Ligure, mentre Vazzana (2010) la cita per il coralligeno di Scilla (RC). La specie è relativamente frequente nel coralligeno di piattaforma delle acque di Capo d'Otranto tra 30 e 55 m, ed è costantemente legata a *Leptogorgia sarmentosa*.

Cerithiopsis indithae Reitano & Buzzurro, 2007
(Fig. 2H-J)

Specie di recente istituzione, fino ad ora nota solo per il *locus typicus* (Cannizzaro, CT); questa è la prima segnalazione dopo la sua istituzione (Agatino Reitano, com. pers.). Rinvenuto un solo esemplare, non vivente ma in ottime condizioni di conservazione, ad Otranto in ambiente coralligeno.

Nanopsis buzzurroi Cicalupo & Robba, 2010
(Fig. 2 K, L)

Specie di recentissima istituzione, di cui sono stati rinvenuti vari esemplari ad Otranto (LE), su alghe fotofile a pochi metri di profondità e in ambiente coralligeno. Sicuramente sempre presente in zona, ma attribuita a *Cerithiopsis tubercularis* (Montagu, 1803) (Cicalupo & Robba, 2010).

Nanopsis denticulata Cicalupo & Robba, 2010
(Figg. 2M, 3A)

Vale lo stesso discorso fatto per la specie precedente. Rinvenuti vari esemplari a S. Isidoro (LE) ed Otranto (LE), in ambiente coralligeno.

Chauvetia recondita (Brugnone, 1873)
(Fig. 3B)

Affine a *Chauvetia turritellata*, se ne differenzia nettamente per i caratteri sia della protoconca che della teleconca (Micali, 1998). L'areale conosciuto, limitato nel Mediterraneo alla parte più occidentale, viene ora ampliato allo Ionio orientale: la specie è stata costantemen-

te ritrovata su di un detrito a *Corallium rubrum* di Capo d'Otranto (LE), oltre i 50 metri di profondità.

Mangelia nuperrima (Tiberi, 1855)
(Fig. 3 C)

Specie tipica del piano batiale, ma che può essere ritrovata anche in quello circalitorale. Il suo posizionamento generico non viene considerato soddisfacente dalla totalità degli specialisti, infatti la morfologia della conchiglia larvale la separa nettamente dalle congeneri, e la avvicina a quella di *Benthomangelia*, che però presenta un numero superiore di giri e superficie più liscia (Bouchet & Warén, 1980). L'accertamento della presenza nello Ionio di questa specie ha una storia piuttosto travagliata: l'esemplare raffigurato da Panetta (1970), pur mostrando i caratteri di *M. nuperrima*, viene indicato come *Pleurotomoides vatovai* Nordsieck, in seguito riconosciuto quale sinonimo di *Mangelia serga* (Dall, 1881). I motivi di questa incongruenza sono illustrati da Di Geronimo & Panetta (1973), e risiedono nell'invio al Nordsieck da parte del Panetta di uno degli esemplari di quello che si riteneva un lotto omogeneo, e che invece constava di 12 esemplari di *M. nuperrima* e uno di *M. serga*; fu proprio quest'ultimo ad essere inviato al Nordsieck, il quale lo considerò appartenente ad una nuova specie, ed uno scambio epistolare antecedente alla pubblicazione provocò l'errata attribuzione da parte del Panetta.

Mangelia secreta (Van Aartsen & Fehr de Wal,
1978 ex Monterosato ms.)
(Fig. 3D)

Questa forma è compresa nel gruppo riportabile a *M. striolata* (Risso, 1826), caratterizzato da protoconca paucispirale e ornamentazione spirale costituita da serie di cordoncini molto fini alternati a cordoncini più salienti, ma la sua validità specifica rischia di diventare piuttosto enigmatica. Secondo gli stessi Autori, essa è strettamente imparentata con *M. caeruleans* (Philippi, 1844); ma quest'ultima è da molti considerata sinonimo di *M. bertrandi* (Payraudeau, 1826), a sua volta sinonimo di *M. striolata*, specie-tipo del genere *Mangelia* (Spada & Della Bella, 2011). Tuttavia, la costanza dei caratteri morfologici e cromatici che la contraddistinguono ci ha portato a considerarla separatamente, perlomeno in attesa di nuove evidenze. L'areale di distribuzione di *M. secreta* comprende il Mediterraneo Orientale; nel basso Salento si ritrova raramente, ed appare legata a sabbie fini in presenza di *Posidonia oceanica*.

Raphitoma lineolata (Bucquoy, Dautzenberg
& Dollfus, 1883)
(Fig. 3E)

Affine a *R. contigua*, se ne distingue per il profilo più snello (rapporto h/d pari a 2,8 contro 2,2), assenza della rampa subsuturale e costante presenza di una fascia subsuturale bianca (Pusateri et al., 2012). Diffusa, ma raramente abbondante, nel Mediterraneo occidentale,

nell'areale salentino sembra correlata alle praterie a fanerogame marine.

Odostomia conspicua Alder, 1850
(Fig. 3F)

Specie ad ampio areale, comprendente tutte le acque europee e l'intero Mediterraneo. Da noi è stata ritrovata piuttosto raramente, sia nella forma tipica che in quella che Van Aartsen (1987) considera caratteristica del Mediterraneo, con giri meno angolosi alla periferia e dimensioni inferiori. Tutti i ritrovamenti si sono verificati in prelievi da biocenosi coralligene su entrambi i versanti salentini.

Odostomia improbabilis Oberling, 1970
(Fig. 3H)

Tringali (2001) riconosce in *Odostomia verduini* van Aartsen 1987 un sinonimo iunior di *O. improbabilis*. Diffusa nelle acque dell'Atlantico orientale, mari europei e Mediterraneo occidentale, è stata rinvenuta ad Otranto, in ambiente coralligeno a 30 m di profondità.

Cylichnina crebrisculpta Monterosato, 1884
(Fig. 3H)

Specie endemica italiana (AA.VV., 2009), segnalata solo per il basso Tirreno. Rinvenuto un solo esemplare a Otranto, su un detritico costiero a 27 m di profondità.

Nucula perminima Monterosato 1875
(Fig. 3I)

Relativamente comune in ambiente coralligeno e di grotta, si può facilmente confondere con esemplari giovanili di altre congeneriche, dalle quali si distingue per la cerniera che, in questa specie, presenta i denti primari funzionali e ben distinti, mentre nelle altre specie (allo stesso stadio di sviluppo) essi sono fortemente ridotti o del tutto assenti (La Perna, 2008).

Conclusioni

Un lavoro come il presente mal sopporta, per limiti e finalità, conclusioni definitive. Tuttavia, dopo 20 anni di ricerche, qualche considerazione generale è opportuno formularla.

Nel precedente lavoro (Trono, 2006) erano state censite 677 specie viventi nel Salento ionico, di cui 102 mai segnalatevi prima, e 2 nuove per la malacofauna italiana; questa nota consente di ampliare la *checklist*, tra *corrigenda* ed *addenda*, a 781 entità (circa il 42 % delle specie note per l'intero Mediterraneo), numero non trascurabile, visto che si tratta di un'area mai intensivamente studiata nel passato e – di conseguenza – non provvista di ampio corredo di letteratura malacologica.

Ciò nonostante, numerosi sono i contributi scientifici che hanno esaminato le peculiarità degli ambienti ionici salentini evidenziando una flora e una fauna con elementi spiccatamente termofili, una *facies* del coralligeno

dell'orizzonte inferiore dei fondi duri litorali con caratteri molto particolari, la grande diffusione delle praterie a fanerogame marine in formazione pura, nonché la presenza degli altrove rari fondi a *Maërl* (Bedulli et al., 1986). Alla luce di ciò sono da attendersi nuovi dati di grande interesse dalla prosecuzione delle ricerche anche in ambito malacologico.

Dal punto di vista della composizione zoogeografica, la malacofauna del basso Salento sembra assumere quella fisionomia di frontiera che – per altri versi e in altri ambiti – valse nel passato all'intera Terra d'Otranto il titolo di "Porta d'Oriente": ad uno stock di specie ad ampia ripartizione geografica, poco differenziato e condiviso con gran parte dell'areale mediterraneo, si aggiungono da un lato entità ad affinità occidentale e atlantica (*Chauvetia recondita*, *Raphitoma lineolata*, *Odostomia improbabilis*, ecc.), e dall'altra forme di derivazione spiccatamente orientali (*Rissoa auriformis*, *Alvania aspera*, *Mangelia secreta*, ecc.). Tale composizione è coerente sia con l'andamento stagionale delle correnti superficiali e intermedie dello Ionio sia con l'elevata diversità geomorfologica e biocenotica già evidenziata in Trono (2006), e che ripete in ambito faunistico ciò che – in ambito antropologico – si riassume per l'area salentina nell'attributo di *crocevia di popoli*.

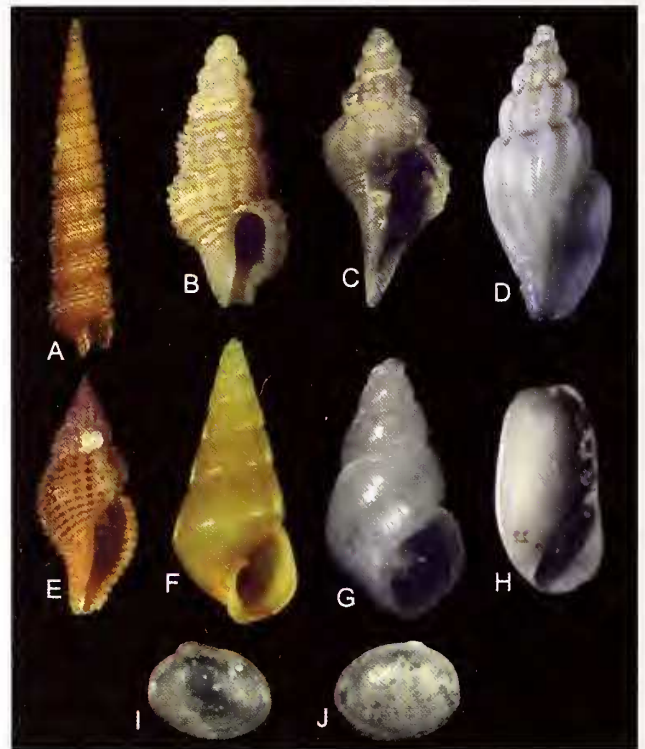


Fig. 3. A. *Nanopsis denticulata*, Capo d'Otranto, 7 mm. B. *Chauvetia recondita*, Capo d'Otranto, 5,5 mm. C. *Mangelia nuperrima*, Canale d'Otranto, 5,5 mm. D. *Mangelia secreta*, Otranto, 8 mm. E. *Raphitoma lineolata*, Novaglie, 5 mm. F. *Odostomia conspicua*, Otranto, 5,5 mm. G. *Odostomia improbabilis*, Otranto, 1,8 mm. H. *Cylichnina crebrisculpta*, Otranto, 1,8 mm. I, J. *Nucula perminima*, S. Isidoro, 1 mm.

Fig. 3. A. *Nanopsis denticulata*, Capo d'Otranto, 7 mm. B. *Chauvetia recondita*, Capo d'Otranto, 5,5 mm. C. *Mangelia nuperrima*, Canale d'Otranto, 5,5 mm. D. *Mangelia secreta*, Otranto, 8 mm. E. *Raphitoma lineolata*, Novaglie, 5 mm. F. *Odostomia conspicua*, Otranto, 5,5 mm. G. *Odostomia improbabilis*, Otranto, 1,8 mm. H. *Cylichnina crebrisculpta*, Otranto, 1,8 mm. I, J. *Nucula perminima*, S. Isidoro, 1 mm.

Ringraziamenti

Gli autori sono grati a Fabio Crocetta, Walter Renda e Maurizio Sosso, per la bibliografia procurata, a Pippi Guida e Massimo Viva per il detrito da S. Isidoro e a Franco Muoio per il detrito da Capo d'Otranto, entrambi ricchi di specie interessantissime; un grazie particolare a Enzo Campani per i suoi insostituibili consigli.

Gli autori ringraziano inoltre Oreste Barnaba per l'aiuto morale e materiale, Italo Nofroni, Francesco Pusateri ed Agatino Reitano per la conferma di alcune determinazioni, Roberto Giofrè e Nicola Ranaldo per aver condiviso i dati relativi ai ritrovamenti di *Cerithium scabridum*. Grazie infine al Dott. Francesco Mastrototaro (Università di Bari) e a due referees anonimi per i loro utili suggerimenti.

Nota in bozze di stampa

«Mentre il presente articolo era in corso di stampa, è stato pubblicato un articolo di Bruno Amati sul Bollettino Malacologico [48: 116-121 (2/2012)], nel quale *Alvania consociella* Monterosato, 1884 ed *A. lanciae* (Calcara, 1845) sono considerate sinonimi. In accordo con tale proposta le segnalazioni di *A. lanciae* riportate nel presente lavoro vanno riferite ad *A. consociella*.

Bibliografia

- AA.VV., 2009 (2008). Checklist della flora e della fauna dei mari italiani (parte I). *Biologia Marina Mediterranea*, **15** (suppl. 1).
- AARTSEN J. J. VAN, 1987. European Pyramidellidae. III. *Odostomia* and *Ondina*. *Bollettino Malacologico*, **23**: 1-34.
- ALBANO P. G. & TRONO D., 2008. Record of the alien species *Cerithium scabridum* Philippi, 1848 (Gastropoda: Cerithiidae) from Otranto, southern Adriatic Sea. *Bollettino Malacologico*, **44** (1-4): 1-4.
- BASCHIERI L., 1994. Un'insolita concentrazione di due specie di Poliplacofori. *La Conchiglia*, **26** (270): 40-42.
- BEDULLI D., BIANCHI C.N., MORRI C. & ZURLINI G., 1986. Caratterizzazione biocenotica e strutturale del macrobenthos delle coste pugliesi, in Viel M. & Zurlini G. (eds), *Indagine ambientale del sistema marino costiero della Regione Puglia. Elementi per la definizione del piano delle coste*. Serie Studi Ambientali ENEA, Direzione Centrale Relazioni, Roma, 227-256.
- BELLO G., 2000. *Cirsotrema cochleae* e le stelle. *Notiziario SIM*, **18** (1-12): 6.
- BOUCHET P. & WARÉN A., 1980. Revision of the North-East Atlantic bathyal and abyssal Turridae. *Journal of Molluscan Studies*, **Suppl. 8**, 1-119.
- BOUCHET P., KANTOR YU. I., SYSOEV A. & PULLANDRE N., 2011. A new operational classification of the Conoidea (Gastropoda). *Journal of Molluscan Studies*, **77**: 273-308.
- CECALUPO A. & ROBBA E., 2010. The identity of *Murex tubercularis* Montagu, 1803 and description of one new genus and two new species of the Cerithiopsidae (Gastropoda: Triphoroidea). *Bollettino Malacologico*, **46**: 45-64.
- CLEMAM (Check List of European Marine Mollusca); URL: <http://www.somali.asso.fr/clemam/index.php>.
- CROCETTA F., RENDA W. & COLAMONACO G., 2008. New distributional and ecological data of some marine alien mollusks along the southern Italian coasts. *JMBA2 Biodiversity Records*, published on-line, 7 pp.
- CROCETTA F., & COLAMONACO G., 2008. *Percnon gibbesi* (Crustacea: Decapoda) and *Aplysia dactylomela* (Mollusca: Gastropoda) in the Taranto Gulf (Italy, Ionian Sea): new population incoming. *JMBA2 Biodiversity Records*, published on-line, 4 pp.
- CROCETTA F., RENDA W. & VAZZANA A., 2009. Alien Mollusca along the Calabrian shores of the Messina Strait area and a review of their distribution in the Italian seas. *Bollettino malacologico*, **45**: 15-30.
- DI GERONIMO I. & PANETTA P., 1973. La malacofauna batiale del Golfo di Taranto. *Conchiglie*, **9** (5-6): 69-122.
- DOLIN L. & LEDON D., 2002. Nouveaux taxons et discussion de la systématique des genres correspondants d'Ovulidae (Mollusca, Caenogastropoda) de l'Éocène inférieur de Gan (France). *Geodiversitas*, **24** (2): 329-347.
- ENEA - S.I.M., 2012. Censimento della Malacofauna Marina delle Coste Italiane. <http://www.santateresa.enea.it/www-ste/malaco/home.htm>
- FEHSE D., 2007. Contributions to the knowledge of the Ovulidae. XVI. The higher systematics - *Spixiana*, **30** (1): 121-125.
- GEIGER D. L., 2012. Monograph of the Little Slit Shells. *Santa Barbara Museum of Natural History*. 1291 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1994. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 1: Archeogastropoda)*. La Conchiglia, Roma, 125 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1997. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 2: Caenogastropoda parte 1: Discopoda - Heteropoda)*. La Conchiglia, Roma, 258 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 1999. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 3: Caenogastropoda parte 2: Ptenoglossa)*. Evolver Editore, Roma, 127 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 2001. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 7: Bivalvia: Protobranchia - Pteriomorpha)*. Evolver Editore, Roma, 298 pp.
- GIANNUZZI-SAVELLI R., PUSATERI F., PALMIERI A. & EBREO C., 2003. *Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo (Vol. 4: Neogastropoda: Muricoidea)*. Evolver Editore, Roma, 246 pp.
- GOFAS S., GARILLI V. & BOISSELIER-DUBAYLE M.C., 2004. Nomenclature of the smaller Mediterranean *Cerithium* species. *Bollettino Malacologico*, **39** (5-8): 95-104.
- KNOWLTON N., 1993. Sibling species in the sea. *Annual Review of Ecology and Systematics*, **24**: 189-216.
- LA PERNA R., 2008. The identity of *Nucula perminima* Monterosato, 1875 and *Yoldia striolata* Brugnone, 1876 (Bivalvia: Protobranchia). *Bollettino Malacologico*, **44** (1-4): 15-19.
- LAVIE B. & NEVO E., 1986. Genetic diversity of marine gastropods: contrasting strategies of *Cerithium rupestre* and *C. scabridum* in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, **28**: 99-103.
- LORENZ F. & FEHSE D., 2009. *The Living Ovulidae. A Manual of the Families Ovulidae, Pediculariidae and Eocypraeidae*. ConchBooks, Hackenheim, 650 pp.
- MASTROTARO F., MATARRESE A. & D'ONGHIA G., 2003. Occurrence of *Musculista senhousia* (Mollusca: Bivalvia) in the Taranto seas (eastern-central Mediterranean Sea). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **83**: 1279-1280.

- MICALI P., 1998. Note sulle specie di *Chauvetia* dell'Atlantico nord-orientale. *Bollettino Malacologico*, **34** (5-8): 53-68.
- MICALI ET AL., 2012. *Parthenina alesii* n. sp. From Eastern Mediterranean, and notes on *Parthenina dantarti* (Penas & Rolàn in Penas, Rolàn & Ballestreros, 2008) (Gastropoda: Heterobranchia: Pyramidellidae). *Bollettino Malacologico*, **48** (1): 69-72.
- OLIVERIO M., AMATI B. & NOFRONI I., 1985. Proposta di adeguamento dei Rissoidae (sensu Ponder) del Mar Mediterraneo. Parte I: Famiglia Rissoidae Gray, 1847 (Gastropoda: Prosobranchia). *Notiziario CISMA*, **7-8**: 35-52.
- ORIOLO, 1970. Conchiglie dello Ionio. *Conchiglie*, **6** (9-10): 107-118.
- PALAZZI S. & VILLARI A., 2001. Molluschi e brachiopodi delle grotte marine del taorminese. *La Conchiglia*, **32** (Suppl. 297): 1-56.
- PANETTA P., 1970. Molluschi del Golfo di Taranto raccolti durante le crociere dell'"Albatros". *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, **78**: 149-180.
- PANETTA P., 1971. Molluschi interessanti e nuovi del Golfo di Taranto, raccolti durante le crociere della motobarca Albatros. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, **112** (3): 409-412.
- PANETTA P., 1976. Molluschi raccolti nella zona compresa tra Punta Rondinella e Chiatona (Golfo di Taranto) interessata dagli scarichi industriali dell'Italsider - Campagna 1975. *Oebalia*, **2** (1): 131-151.
- PANETTA P. & DELL'ANGELO B., 1975. I citri del Mar Piccolo di Taranto. Valenza ecologica dei molluschi. *Conchiglie*, **11** (3-4): 65-86.
- PARENZAN P., 1961. Malacologia Jonica. Introduzione allo studio dei Molluschi dello Jonio. *Thalassia Jonica*, **6**: 1-176.
- PARENZAN P., 1977. Malacologia del Mar Piccolo di Taranto. *Conchiglie*, **13** (7-8): 121-132.
- PARENZAN P., 1984. L'insenatura della Strea di Porto Cesareo. *Thalassia Salentina*, **14**: 28-38.
- PERRONE A., 1983. Opistobranchi (Aplysiomorpha, Pleurobrancomorpha, Sacoglossa, Nudibranchia) del litorale salentino (Mar Jonio). (Elenco - contributo primo). *Thalassia Salentina*, **12-13**: 118-144.
- PERRONE A., 1986. Opistobranchi (Aplysiomorpha, Pleurobrancomorpha, Sacoglossa, Nudibranchia) del litorale salentino (Mar Jonio). (Elenco - contributo secondo). *Thalassia Salentina*, **16**: 19-42.
- PORTALATINA M., 2008. Dati sulla malacofauna marina del Salento ionico (Puglia). Parte 1. Archeogastropoda. *Bollettino Malacologico*, **44** (9-12): 145-161.
- PUSATERI F., GIANNUZZI-SAVELLI R. & OLIVERIO M., 2012. A revision of the Mediterranean Raphitomidae 1: on the sibling species *Raphitoma contigua* Monterosato, 1884 and *Raphitoma spadiana* n. sp. (Gastropoda, Conidae). *Iberus*, **30** (1): 41-52.
- SBENAGLIA E.A., 1989. Ritrovamento nel Mar Grande di Taranto di *Lutraria magna* (Da Costa, 1778); O. Eulamellibranchia, F. Mactridae. *Thalassia Salentina*, **19**: 75-77.
- SCHIAPARELLI S., BARUCCA M., OLMO E., BOYER M. & CANAPA A., 2005a. Phylogenetic relationships within Ovulidae (Gastropoda: Cypraeoidea) based on molecular data from the 16S rRNA gene. *Marine Biology*, **147**: 411-420.
- SCHIAPARELLI S., BARUCCA M., OLMO E., BOYER M. & CANAPA A., 2005b. Supplementary material. *Marine Biology*, Online Electronic Supplementary Material, URL: <http://dx.doi.org/10.1007/s00227-005-1566-0>.
- SPADA G. & DELLA BELLA G., 2011. Identification and neotype designation of *Mangelia striolata*, type species of *Mangelia* Risso, 1826. *Bollettino Malacologico*, **46** (2): 75-82.
- TERLIZZI A., SCUDERI D., FRASCHETTI S., GUIDETTI P. & BOERO F., 2003. Molluscs on subtidal cliffs: pattern of spatial distribution. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **83**: 165-172.
- TRINGALI L.P., 2001. Marine malacological records (Gastropoda, Prosobranchia, Heterobranchia, Opisthobranchia and Pulmonata) from Torres de Alcalá, Mediterranean Morocco, with the description of a new philinid species. *Bollettino Malacologico*, **37** (9-12): 207-222.
- TRONO D., 2006. Nuovi dati sulla malacofauna del Salento (Italia, Puglia meridionale). *Bollettino Malacologico*, **42** (5-8): 58-84.
- VAZZANA A., 2010. La malacofauna circalitorale di Scilla (Stretto di Messina). *Bollettino Malacologico*, **46** (2): 65-74.
- VERDUIN A., 1985. On the taxonomy and variability of Recent European and North African species of the subgenera *Apicularia* and *Goniostoma* of the genus *Rissoa* (Gastropoda, Prosobranchia). *Basteria*, **49**: 105-132.
- WoRMS (WoRld Register of Marine Species); URL: <http://www.marinespecies.org/index.php>.